



# hazi

# 2

NEKAZARITZA SEKTOREAN,  
NEKAZARITZA ELIKAGAIEN  
INDUSTRIAN ETA LANDA  
INGURUNEAN

## **LANERAKO PRESTAKUNTZA FORMACIÓN PARA EL EMPLEO**

EN EL SECTOR AGRARIO,  
INDUSTRIA AGROALIMENTARIA  
Y MEDIO RURAL

2022eko bigarren sei hilabetea  
Segundo semestre 2022





# Euskadiko HIRIAREN eta LANDAREN Topagune-Atariarekin kolaboratu!

Sar zaitetz **www.nirea.eus** webgunean eta lagundu izaguzu Euskadiko Lehen Sektorea suspertzen eta Landa eta Itsasertza indartzen, garapen iraunkorra sustatuz eta euskal gizarteak erantzukizuna partekatu dezala ahaleginduz.

**www.nirea.eus** webgunea helburu hauek erdiesteko xedez sortu zen:

- Informazioa, albisteak eta zerbitzu profesionalak eskuragarriago edukitzea.
- Gure inguruneke landa eta hirien artean "Rurban" lotura sustatzea.
- Gizartearen ikuspegia eta partaidetza aldatzea.
- Nirea proiektuak bateratzea, dauden konpromisoak ikusgarriago eginez.

Online plataforma honetako partaide izateko, **info@nirea.eus** helbidera email bat bidali besterik ez duzu.

Denok dugu zer esan. Denok dugu zer egin.

# ¡Colabora con el Portal de encuentro RURAL URBANO de Euskadi!

Entra en **www.nirea.eus** y ayúdanos en la Reactivación del Sector Primario y Revitalización del medio rural y litoral vasco, promoviendo su desarrollo sostenible y buscando la corresponsabilización de la sociedad vasca.

La web **www.nirea.eus** tiene como propósito lograr estos objetivos:

- Facilitar el acceso a información, noticias y servicios profesionales.
- Fomentar la conexión "Rurban" entre nuestro mundo rural y urbano.
- Provocar un cambio en la visión y participación de la sociedad.
- Integrar los proyectos Nirea haciendo visibles los compromisos existentes.

Para formar parte de esta plataforma online, tan sólo tienes que enviar un email a **info@nirea.eus**.

Todos sumamos. Todos cuentan.

**nirea**

ZUREGANTZEN  
BRADUZU, GUREAGO  
BIHURTZEN DUZU

SI LO HACES  
TUYO, LO HACES  
MÁS NUESTRO



## Misioa

Lehen sektorearen eta elikadura sektorearen, landa-eremuaren eta itsasertzaren lehiakor-tasuna eta iraunkortasun jasangarria bultzatu.

## Ikuspegia

Erakundeen ezinbesteko aliatu eta SEKTOREaren erreferente izan.

## HAZiren helburuak

HAZik zerbitzu integrala eta kalitatekoa eskaintzen du, bere jarduera eremuan inplikaturik dauden eragile eta erakundeekin elkarlanean, elikaduraren balio kateko, landa eremuko eta itsasertzeko premiei erantzuteko asmoarekin, eta, horretarako, hainbat helburu lortzea du jomuga. Helburu horietako bat da landa eremuan eta itsasertzean ekonomia-egitura eta enpleguaren dinamizatzea, jendez husteko arriskua duten guneen garapen integrala bultzatuta, lehen sektoreko profesionalen belaunaldi berriak sustatuta eta teknologia berriak herrigunee-tara eramanda, hiri eta herrien artean dagoen eten digitala ekiditeko.

Helburu horiek lortzeko, HAZik dituen erronketako bat da nekazaritza sektoreko profesionaleri, nekazaritzako elikagaien enpresei, elkarre profesionaleri eta EAEko erakunde eta instituzioei Enplegurako Prestakuntza ekintzak eskaintzea. Prestakuntza ekintza horiekin asmoa da kultur kapitala areagotzea eta sektore horretan, landa ingurunean eta nekazaritzako elikagaien industriaren balio kate osoan diharduten profesionalen trebakuntza egokitzea, profesional horiek lehiakorragoak izan daitezen eta produktibitate handiagoa eta bizi kalitate hobea goa eduki dezaten.

## Misión

El objetivo primordial de HAZI es impulsar la competitividad y viabilidad del sector primario y alimentario y el desarrollo sostenible del medio rural y litoral.

## Visión

Ser un aliado imprescindible de las instituciones y referente del SECTOR.

## Objetivos de HAZI

HAZI ofrece un servicio integral y de calidad, en colaboración con los agentes e instituciones implicadas en su mismo ámbito de actuación, enfocado a dar respuesta a las necesidades de la cadena de valor de la alimentación y el medio rural y litoral a través de la consecución de una serie de objetivos. Entre ellos está la dinamización del tejido económico y del empleo en el medio rural y litoral, impulsando el desarrollo integral de zonas con riesgo de despoblamiento, el relevo generacional de profesionales del primer sector y el acercamiento de las nuevas tecnologías para evitar la brecha digital entre las poblaciones urbanas y rurales.

Para la consecución de estos objetivos, una de las apuestas de HAZI es ofrecer a profesionales del sector agrario, empresas agroalimentarias, asociaciones profesionales, entidades e instituciones de la CAPV, acciones de Formación para el Empleo. Con ellas se pretende aumentar el capital cultural y adecuar la cualificación profesional de las personas que trabajan en este sector, en el medio rural y en toda la cadena valor de la industria agroalimentaria de cara a mejorar su competitividad, su productividad y su calidad de vida.

# Aurkezpena Presentación

## 2022eko bigarren sei hilabetea

Liburuxka honek HAZI-k programatu duen ikastaro-proposamenaren berri ematen du. Ikastaroak HAZI-rekin hitzarmena duten zentroekin eta elikagaien balio-katearen eta egurraren eta landa-eremuen balio-katearen ordezkari diren agenteekin batera programatu ditu.

### Prestakuntza motak

#### PRESTAKUNTZA TRINKOAK

100 ordutik gorako ikastaroak dira, sektorearentzat interes handiko gaiei buruzkoak. Ikastaroen helburu nagusia da gazteak sektorerara erakartzea, sektorearekin eta landa garapenarekin zerikusia duten gaietan prestatzeko eta profesionaltzeko aukera emanez.

#### ETENGABEKO PRESTAKUNTZA

Iraupen aldakorreko ikastaroak, elikaduraren balio kateko, zuraren balio kateko eta landa eremuko zenbait gaietan espezializatuak.

### Norentzat

Lehen Sektorean, erabat edo partzialki, ari diren biztanle eta profesionalak.

Landa eremuetako biztanlegoa.

EAEko nekazaritzako elikagaien industriako langileak.

## Segundo semestre 2022

Este folleto recoge la propuesta de cursos que HAZI ha programado junto con otros centros conveniados y con agentes representativos de la cadena de valor de la alimentación, la cadena de valor de la madera y del medio rural.

### Tipos de formación

#### FORMACIÓN INTENSIVA

Cursos de más de 100 horas sobre temas específicos de interés sectorial, cuyo principal objetivo es favorecer la incorporación al sector de gente joven, ofreciéndoles la posibilidad de capacitarse profesionalmente en materias relacionadas con la cadena de valor de la alimentación, la cadena de valor de la madera y el desarrollo rural.

#### FORMACIÓN CONTINUA

Cursos de duración variable especializados en diversas temáticas relacionadas con la cadena de valor de la alimentación, cadena de valor de la madera y medio rural.

### Destinatarios/as

Profesionales de los distintos subsectores con dedicación total o parcial al Sector Primario.

Población rural.

Personal de las empresas alimentarias de la CAPV.

## Prestakuntzaren ezaugarriak

Diru laguntza partzial edo osotasuneko prestakuntza.

FEADER, LANBIDE eta FUNDAE bitartez kofinantziatutako ikastaroak.

Teknologi berrien aplikazioa eta berrikuntzak formakuntzarako metodologietan.

## Izen-ematea eta matrikula

Izen-ematea: ahal bada, Internet, posta elektronikoa edo telefonoaren bidez egin, ikastaroa ematekoa den lurraldean.

Ikastarora joateko baieztapena: izena eman dutenen artean aukeraketa egin ondoren, aukeratuak ikastarora joango direla berretsiko da.

Matrikularen prezioa: ikastaroko azalpen-orri bakoitzean azaltzen da.

Enpresei ikastaroaren kostu erreala aplikatuko zaie, baldin eta ikastaroaren zati bat FEADER funtsen bidez finantzatzen badute eta LPEF Laneko Prestakuntzarako Estatuko Fundazioaren funtsen bidez ikastaroaren kosturako hobariak lortzen badituzte.

LPEFarekin batera finantzatutako ikastaroetan parte hartzen duten pertsonen dagokien deskontua aplikatuko zaie, baldin eta aipatutako funtsak ez badituzte eta elikaduraren balio-kateko profesionalak badira.

## Matrikula nola egin

Ikastaroa hasitakoan ordainketa agiria erakutsi behar da derrigorrez.

Transferentzia bidez, ikastaroa emango den zentroko kontu zenbakian dirua ordainduta.

## Características de la formación

Formación subvencionada parcial o totalmente.

Cursos cofinanciados por FEADER, LANBIDE y FUNDAE.

Incorporación de las nuevas tecnologías y metodologías de formación innovadoras.

## Inscripción y matrícula

Inscripción: preferentemente, por Internet, correo electrónico o teléfono del territorio donde se imparte el curso.

Confirmación asistencia: previa selección entre el colectivo inscrito se confirmará la asistencia a las personas seleccionadas.

Precio de la matrícula: indicado en la información explicativa de cada curso.

En los cursos cofinanciados con fondos FEADER, a las empresas que bonifiquen el coste del curso con fondos de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE), se les aplicará el coste real del curso.

A las personas participantes en cursos cofinanciados por FUNDAE que no disponen de los citados fondos, se les aplicará el descuento correspondiente siempre y cuando sean profesionales de la cadena de valor de la alimentación.

## Para la matriculación

Presentación obligatoria del justificante de pago de matrícula al inicio del curso.

Pago vía transferencia bancaria en el número de cuenta indicado para cada curso.



## DOKUMENTU BARRUAN NABIGATZEKO

Dokumentu barruan aurrera edo atzera egin nahi baduzu, aukeratu beheko menuko barran dauden geziak.

## PARA NAVEGAR DENTRO DEL DOCUMENTO

Si desea avanzar o retroceder dentro del documento, seleccione las flechas de la barra del menú inferior.



Laguntza  
Ayuda

## IKASTAROAK

Aurkibidetik barrena HAZIk ematen dituen ikastaro guztietara sar zaitezke. Sektoreen eta ikastaro-motaren arabera antolatuta izango dituzu ikastaroak.

## INDICE CURSOS

A través del índice se puede acceder a todos los cursos que imparte HAZI agrupados por sectores y clasificados por tipos de curso.



Ikastaroak  
Índice cursos

## AURRE INSKRIPZIOA

Ikastaroaren aurrez izena emateko formularioa bete dezakezu webarekin lotzen duen esteka honen bidez, non zure eskaera bideratuko den.

## FORMULARIO PREINSCRIPCIÓN

Puede rellenar el formulario de preinscripción a los cursos a través de este enlace que conecta con la web, donde se gestionará su petición de inscripción.



Aurre inskripzioa  
Formulario preinscripción

# Aurkibidea Índice





1

136h. 100€

HAZI ARABA



Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukarea\_Final: **Otsaila\_Febrero 2023**

**Nekazaritzan ekitea.**  
Emprender en el sector agrario.

2

130h. 100€

HAZI ARABA Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukarea\_Final: **Urtarrila\_Enero 2023**

**Nekazaritza estentsiboa.**  
Cultivos extensivos.

3

149h. 100€

HAZI BIZKAIA Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukarea\_Final: **Otsaila\_Febrero 2023**

**Baratzezaintza.**  
Horticultura.

4

140h. 100€

HAZI ARABA Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukarea\_Final: **Martxoa\_Marzo 2023**

**Mahastizaintza eta enologia.**  
Viticultura y enología.

5

1375h.

ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukarea\_Final: **Ekaina\_Junio 2023**

**Esnetarako ardiak eta ahuntzak.**  
Ovino-caprino lechero.





6

96h. 100€

## Erruteko eta haragitarako hegazti hazkuntza. Avicultura de puesta y carne.

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: **Urria \_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urtarrila \_Enero 2023**

7

664h.

## Esnetarako behiak. Vacuno lechero.

**ABELTZAIN ESKOLA** Hasiera\_Inicio: **Urria \_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Otsaila \_Febrero 2023**

8

510h.

## Harakintza eta haragi-produktuen elaborazioa. Carnicería y elaboración de productos cárnicos.

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: **Urria \_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Abendua \_Diciembre 2022**

9

180h.

## Animaliak hiltzea, prestatzea eta zatikatzea (INAI0208 Eskaintza partziala: MF0031\_2) Sacrificio, faenado y despiece de animales (INAI0208 - Parcial: MF0031\_2).

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: **Urria \_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Abendua \_Diciembre 2022**

10

450h.

## Okintza eta opilgintza. Panadería y bollería.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Iraila \_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Abendua \_Diciembre 2022**



11

3h.

### LOPD-RGPD: Nola bete DATU PERTSONALAK BABESTEKO LEGEA.

LOPD-RGPD: Cómo cumplir con la LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.



Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Iraila\_Septiembre 2022

12

6h.

### Smartphone-ak erabiltzeko oinarrizko ezaupideak lehen sektoreko profesionalentzat.

Conocimientos básicos en el uso de smartphone para un profesional agrario.



Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

13

8h.

### PLE: ikaskuntza digitalerako ingurune pertsonala. Entorno personal de aprendizaje digital: PLE.



Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

14

12h.

### Oinarrizko gaikuntza digitala eta nekazaritza arloko elikadura enpresa.

Cualificación digital básica y empresa agroalimentaria.



Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

15

8h.

### Excel, enpresa txikia kudeatzeko tresna gisa.

Excel como herramienta de gestión de la pequeña empresa.



Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022



16

6h.

### Mailchimp: nekazaritza elikagaien marketinerako tresna.

Mailchimp: herramienta del marketing agroalimentario.



Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

17

4h.

### FakturAraba fakturazio programa.

Programa de facturación FakturAraba.



Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

18

2h.

HAZI ARABA

### TicketBAI nekazaritzako elikagaien enpresetan. TicketBAI en la empresa agroalimentaria.



Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

19

2h.

HAZI BIZKAIA

### TicketBAI nekazaritzako elikagaien enpresetan. TicketBAI en la empresa agroalimentaria.



Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

20

2h.

HAZI GIPUZKOA

### TicketBAI nekazaritzako elikagaien enpresetan. TicketBAI en la empresa agroalimentaria.



Hasiera\_Inicio: **Abendua\_Diciembre 2022** / Bukaera\_Final: **Abendua\_Diciembre 2022**





21

2h.

HAZI ARABA

Arabako Foru Ogasunaren jakinarazpen elektronikoak.  
Notificaciones electrónicas de la Hacienda Foral de Álava.



Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

22

2h.

HAZI BIZKAIA

Bizkaiko Foru Ogasunaren jakinarazpen elektronikoak.  
Notificaciones electrónicas de la Hacienda Foral de Bizkaia.



Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

23

2h.

HAZI GIPUZKOA

Gipuzkoako Foru Ogasunaren jakinarazpen elektronikoak.  
Notificaciones electrónicas de la Hacienda Foral de Gipuzkoa.



Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

24

8h.

36€

Lehen sektorearen transformazio digitala.  
Transformación digital del sector primario.



Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Abendua\_Diciembre 2022**

25

12h.

Lehen sektoreko zergetan eta Gizarte Segurantzaz sakonduz.  
Profundizando en fiscalidad y Seguridad Social agrarias.



Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**



26

6h.

Informazio geografiko sistemien hastapena.  
Iniciación en sistemas GIS.

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022

27

2h.

ZURE BIZITZA, IRAULKETARIK GABE ihardunaldia.  
Jornada TU VIDA, SIN VUELCOS.

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Iraila\_Septiembre 2022

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Iraila\_Septiembre 2022

28

20h.

Produktu fitosanitarioen erabiltzaile profesionala.  
Oinarrizkoa\_AGAU025PO.  
Usuario profesional de productos fitosanitarios.  
Nivel básico\_AGAU025PO.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022

29

60h.

0€

Produktu fitosanitarioen erabiltzaile profesionala.  
(Maila kualifikatua)\_AGAU021PO.  
Usuario profesional de productos fitosanitarios.  
Nivel cualificado\_AGAU021PO.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa \_Noviembre 2022

30

6h.

Produktu fitosanitarioen aplikatzailea txartela  
berritzea. Oinarrizko maila.  
Renovación del carnet de aplicador de productos  
fitosanitarios. Nivel básico.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022







31

18h.

Lehen sektoreko erakundeetako antolamendua aldatzea, emekumeek eta gizonek aukera berdinak izan ditzaten: bigarren edizioa.

Segunda edición: cambio organizacional con igualdad de oportunidades para mujeres y hombres en las organizaciones del sector primario.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Abendua\_Diciembre 2022

32

5h.

**OSTEGUN EKINTZAILEAK: zure adimen emozionala garatu.**

**JUEVES DE EMPRENDIMIENTO: desarrolla tu Inteligencia Emocional.**

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Iraila\_Septiembre 2022

33

5h.

**OSTEGUN EKINTZAILEAK: aliantza gakoak identifikatu.**

**JUEVES DE EMPRENDIMIENTO: identifica alianzas clave.**

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

34

4h.

**OSTEGUN EKINTZAILEAK: zure erronkei erantzunak bilatu.**

**JUEVES DE EMPRENDIMIENTO: busca soluciones a tus retos.**

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

35

8h.

**EAEko Elikaduraren Balio Katea testuingururako sarrera.**

Introducción al contexto de la Cadena de Valor de la Alimentación de la CAE.



Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022



36

6h.

36€

## Enpresentzako laguntza publikoak. Ayudas públicas para las empresas.



Hasiera\_Inicio: Azaroa \_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa \_Noviembre 2022

37

16h.

36€

HAZI BIZKAIA

## Nekazaritza enpresa: kostuen analisisa eta prezioen zehaztapena. Empresa agraria: análisis de costes y definición de precios.



Hasiera\_Inicio: Azaroa \_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa \_Noviembre 2022



38

8h.

36€

**Labore estentsiboetan izurriteak, gaixotasunak eta belar txarrak kontrolatzea.**

Control de plagas, enfermedades y malas hierbas en cultivos extensivos.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Azaroa \_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa \_Noviembre 2022

39

10h.

36€

**Labore estentsiboetako ekoizpenaren faseak: eriten denetik hondakinak kudeatzen diren arte.**

Fases de la producción en cultivos extensivos: desde la siembra hasta la gestión de residuos.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Azaroa \_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa \_Noviembre 2022

40

25h.

50€

**Nekazaritza ekologikorantz aldatzeko gakoak.**

Claves para la reconversión a la agricultura ecológica.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022

41

8h.

36€

**Lurraren emankortasuna: nekazaritza biziberritzailerako sarrera.**

La salud del suelo: introducción a la agricultura regenerativa.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022

42

10h.

**AGAU026PO LAP. Nekazaritzako traktoreen eta nekazaritzako makineriaren gidarien prestakuntza eta segurtasuna.**

AGAU026PO PRL. Formación y seguridad conductores de tractores agrícolas y maquinaria agrícola.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Azaroa \_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa \_Noviembre 2022



43

12h.

**Baso-lanetarako lehen laguntza.**  
Primeros auxilios en trabajos forestales.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**

44

6h.

36€

**Gure basoen osasun egoera.**  
Estado sanitario de nuestros bosques.



Hasiera\_Inicio: **Abendua\_Diciembre 2022** / Bukaera\_Final: **Abendua\_Diciembre 2022**

45

10h.

50€

**Bioingeniaritzako teknikak I.**  
Técnicas de bioingeniería I.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

46

8h.

36€

**Zuhaitzak zutik daudenean neurtzeko eta kubikatzeko sistemak.**  
Tasación y cubicación de arbolado en pie.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**

47

14h.

**MOTZERRARI TXARTELA (ECC/EFESC): ECC1**  
**Motzerra zaintzea eta trontzatzek teknikak.**  
**CARNET DE MOTOSERRISTA (ECC/EFESC): ECC1**  
Mantenimiento de la motosierra y técnicas de tronzado.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**





48

14h. 45€

ECC1 azterketak.  
Examinaciones ECC1.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

49

21h.

MOTOZERRARI TXARTELA (ECC/EFESC): ECC2,  
zuhaitzak mozteko teknikak.  
CARNET DE MOTOSERRISTA (ECC/EFESC): ECC2  
Técnicas de tala de árboles.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

50

9h. 90€

ECC2ko azterketak.  
Examinaciones de ECC2.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

51

35h.

MOTOZERRARI TXARTELA (ECC/EFESC): ECC3,  
zuhaitzak mozteko teknika aurreratuenak.  
CARNET DE MOTOSERRISTA (ECC/EFESC): ECC3  
Técnicas avanzadas de tala de árboles.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

52

14h. 90€

ECC3ko azterketak.  
Examinaciones de ECC3.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**





53

6h.

## Sasi-garbitzeko makina seguru erabiltzea eta zaintzea\_AGAR0004OV

Manejo seguro y mantenimiento de la desbrozadora y motosierra\_AGAR0004OV.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: **Urria \_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria \_Octubre 2022**

54

28h.

## SKIDERRA baso-arrastagailuaren erabilera segurua. Manejo y uso seguro del arrastrador forestal SKIDDER.

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: **Urria \_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria \_Octubre 2022**



55

32h. 36€

**Baratzeaintza eta ekoizpen-sistema.**  
Cultivos hortícolas y sistema de producción.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

56

12h. 36€

**Baratzeko laboreak ongarritzea.**  
Fertilización de cultivos hortícolas.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Abendua\_Diciembre 2022**

57

41h. 50€

**Gaixotasun eta izurriteen kontrola.**  
Control de plagas y enfermedades.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Abendua\_Diciembre 2022** / Bukaera\_Final: **Urtarrila\_Enero 2023**

58

3h.

**Ekoizpen teknika berriak errendimendua hobetzeko eta produktibitatea handitzeko.**

Nuevas técnicas de producción para mejorar el rendimiento y aumentar la productividad.



Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

59

3h.

**Patroiak, aldakariak eta madurazioaren kontrola.**  
Patrones, variedades y control de la maduración.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**



60

16h. 36€

**Erabilera holistikoaren abeltzaintzan.**  
Manejo holístico del ganado.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

61

6h.

**Behien euspena, osasun-kudeaketa eta animalien ongizatea.**  
Contención, gestión sanitaria y bienestar animal en bovino.

**ABELTZAIN ESKOLA** Hasiera\_Inicio: **Otsaila\_Febrero 2023** / Bukaera\_Final: **Otsaila\_Febrero 2023**

62

3h.

**Podologia behi-azienda.**  
Podología en vacuno.

**ABELTZAIN ESKOLA** Hasiera\_Inicio: **Abendua\_Diciembre 2022** / Bukaera\_Final: **Abendua\_Diciembre 2022**

63

3h.

**Ingurumen eragina eta hondakinak kudeatzea esnetarako behi-azienda.**  
Impacto ambiental y gestión de residuos en vacuno lechero.

**ABELTZAIN ESKOLA** Hasiera\_Inicio: **Urtarrila\_Enero 2023** / Bukaera\_Final: **Urtarrila\_Enero 2023**

64

3h.

**Esnetarako behi-azientarako etxaldee aplikatu beharreko araudiak: NPB, baldintzak, etb.**  
Normativas aplicables a las granjas de vacuno de leche: PAC, condicionalidad, etc.

**ABELTZAIN ESKOLA** Hasiera\_Inicio: **Urtarrila\_Enero 2023** / Bukaera\_Final: **Urtarrila\_Enero 2023**





65

6h.

**Behien bazka-ekoizpena.**  
Producción forrajera en vacuno.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

66

3h.

**Esnetarako behi-aziendaren elikadura.**  
Alimentación en ganado bovino lechero.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

67

3h.

**Esne-behien esnearen kalitatea.**  
Calidad de la leche en vacuno lechero.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Abendua\_Diciembre 2022 / Bukaera\_Final: Abendua\_Diciembre 2022

68

6h.

**Kalifikazioak frisona behian.**  
Calificaciones en vaca frisona.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

69

12h.

**OBSALIM metodoa.**  
Método OBSALIM.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022





70

45h. 50€

**Bazka ekoizpena eta maneiu holistikoa.**  
Producción forrajera y manejo holístico.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaeira\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

71

37h. 50€

**Taldeak elikatzea eta gobernatzea.**  
Alimentación y manejo del rebaño.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaeira\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

72

21h. 36€

**Ugalketa eta aukeraketa antolatzea.**  
Manejo de la reproducción y la selección.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaeira\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

73

24h. 36€

**Erditzealdia, esne-ekoizpena eta esnearen kalitatea.**  
Paridera, producción y calidad de la leche.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaeira\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

74

37h. 50€

**Ardien eta ahuntzen patologia eta maneia.**  
Patologías y manejo ovino y caprino.

■ ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaeira\_Final: **Abendua\_Diciembre 2022**





75

16h.

Terapia alternatiboak (homeopatia, fitoterapia eta aromaterapia) hausnarkarietan.

Terapias alternativas (homeopatía, fitoterapia y aromaterapia) en rumiantes.

ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukarea\_Final: Urria\_Octubre 2022

76

8h.

Ardi eta ahuntzen abeltzaintza ekologikoa: sarrera.

Introducción a la ganadería ecológica en ovino y caprino.

ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukarea\_Final: Urria\_Octubre 2022

77

8h.

36€

Ahuntzen hazi-jartzea.

Inseminación artificial en caprinos.

ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukarea\_Final: Iraila\_Septiembre 2022

78

8h.

0€

Germen patogenoak (listeria, s.Aureusa, salmonella, koliformeak) prebenitzea, artaldea osasun eta higiene aldetik ondo kudeatuz \_AGAN0003OV.

Prevención de los gérmenes patógenos (listeria, s. Aureus, salmonella, coliformes) a partir de una buena gestión higiénico-sanitaria del rebaño \_AGAN0003OV.

HAZI ARABA Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukarea\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

79

20h.

50€

Animalien ongizatea hegazti-ustiategietan.

Bienestar animal en explotaciones avícolas.

HAZI GIPUZKOA Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukarea\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022





80

8h.

36€

## Hegaztien espezialitateko manipulatzaile-txartela. Carné de manipulador especialidad aves.

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Abendua \_Diciembre 2022

81

4h.

## Erlezaintza ekologikorako trantsizioa. Transición hacia la apicultura ecológica.



Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022

82

20h.

50€

## Oinarrizko erlezaintza udazkenean. Apicultura básica de otoño.

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022

83

5h.

## Q letra ustiategietan eta gaztandegietan esne laginak hartzen aritzen direnentzat.

Letra Q para tomadores de muestras de leche en  
explotaciones y queserías.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: Iraila \_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Iraila \_Septiembre 2022

**HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022

**HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: Urria \_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria \_Octubre 2022



84

15h.

**Elikagaien etiketak.**  
Etiquetado de alimentos.

 **HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

85

6h.

**Elikagaien kalitatea eta higiena. Elikagaien manipulatzailea.**  
Calidad e higiene alimentaria. Manipulador de alimentos.

 **HAZI ARABA** Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**

 **HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**

 **HAZI GIPUZKOA** Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**

86

3h.

**Ekonomia zirkularreko jardunbide onak lehen sektorean eta eraldaketaren sektorean.**  
Buenas prácticas de economía circular en el sector primario y de transformación.



Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**

87

6h.

100€

**Gatazkak konpontzea, NONFLICT metodoan oinarrituta.**  
Resolución de conflictos basado en el método NONFLICT.



Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

88

6h.

100€

**Nola erakarri talentua nire erakundearentzat.**  
Cómo reclutar talento para mi organización.



Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**



89

4h.

36€

**Teknologia eta iraukortasuna: nekazaritzako elika katearen aukera berriak eta erronkak.**

Tecnología y sostenibilidad: nuevas oportunidades y retos de la cadena agroalimentaria.



Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukarea\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

90

10h.

100€

**Jasogailu-orgako gidarien gaitasuna.**

Capacitación para conductores de carretillas elevadoras.



**HAZI ARABA**

Hasiera\_Inicio: **Azaroa\_Noviembre 2022** / Bukarea\_Final: **Azaroa\_Noviembre 2022**

91

10h.

**Produktuak prestatzea eta kontserbatzea harategietan saltzeko.**

Preparación y conservación de productos para la venta en carnicería.



**HAZI GIPUZKOA**

Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukarea\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

92

6h.

36€

**Idiazabal sor-markako gaztak ziurtagiri ekologikorantz jotzeko egin beharreko bidea erraztea.**

Facilitando el camino de transición del queso DOP Idiazabal hacia la certificación en ecológico



**HAZI GIPUZKOA**

Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukarea\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

93

5h.

**APPCC dokumentua - Artzai Gaztako autokontrol plana.**

Documento APPCC - plan de autocontrol de Artzai Gazta.



**ABELTZAIN ESKOLA**

Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukarea\_Final: **Otsaila\_Febrero 2022**



94

30h. 50€

### Esnekigintza. Dibertsifikazioa.

Elaboración de derivados lácteos. Diversificación.

ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

95

4h.

### Gazta eta esneken iraungipen data aztertzekeo analisia.

Análisis de la fecha de caducidad de quesos y productos lácteos.

ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

96

4h.

### Fermentuen erabilera egokia gazta onduen ekoizpenean.

Buen uso de los fermentos en la producción de quesos curados.

ABELTZAIN ESKOLA Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

97

5h. 36€

### Gazta onduak pasta prentsatuarekin egitea.

Elaboración de quesos curados de pasta prensada.

HAZI BIZKAIA Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

98

3h. 36€

### Gaztandegi berria egiteko egin beharreko pausoak.

Pasos a realizar en la creación de una nueva quesería.



Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022







99

4h.

36€

## Gaztagintzaren akats nagusiak.

Principales defectos en la elaboración de quesos.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

100

4h.

36€

## Sagardoaren hartidura.

Fermentaciones de la sidra.



Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**

101

16h.

50€

## Okintza ekologikoa.

Elaboración de pan ecológico.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Urria\_Octubre 2022** / Bukaera\_Final: **Urria\_Octubre 2022**

102

8h.

## Eusko Labela duen ezta: ateratzea, krematzea, nahastea eta etiketatzea.

Miel con Eusko Label: extracción, cremado, mezclado y etiquetado.

**HAZI BIZKAIA** Hasiera\_Inicio: **Iraila\_Septiembre 2022** / Bukaera\_Final: **Iraila\_Septiembre 2022**

103

9h 36€

HAZI ARABA

Mahastietako lurren kudeaketa iraunkorra eta landare estaldurak.

Manejo sostenible del suelo en viticultura y cubiertas vegetales.



Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

104

12h. 50€

HAZI BIZKAIA Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

Errespetuzko inausketa txakolin mahastietan.

Poda de respeto en viñedos de txakoli.

105

4h. 36€

HAZI ARABA Azaroa\_Noviem Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

Mahastizaintza dibertsitatea: mahastizaintza ekologikorako eta klima-aldaketara egokitzeko tresna. Diversidad vitícola: herramienta para la vitivinicultura ecológica y la adaptación al cambio climático.



106

4h. 36€

**Marketina: baserriko kultura gure bezeroei transmititzeko teknikak.**

Marketing: técnicas para transmitir la cultura del baserri a nuestros clientes.



Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

107

4h. 36€

**Kudeaketa: oinarritzko jarraibideak euskadiko landa establezimendu bat ongi kudeatzeko eta/edo irekitzeko.**

Gestión: pautas básicas para una correcta gestión y/o apertura de un establecimiento rural de Euskadi.



Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

108

2h. 36€

**Nekazaritza-turismoaren eta landetxearen titulartasun-aldaketak eta lizentzia-aldaketak: egin beharreko urratsak eta ixteko irtenbideak eta eskualdatzeak.**

Cambios de titularidad y modificaciones de licencia de la actividad del agroturismo y casa rural: pasos a seguir y soluciones al cierre y traspasos.



Hasiera\_Inicio: Urria\_Octubre 2022 / Bukaera\_Final: Urria\_Octubre 2022

109

2h.

**TicketBAI turismo-ostatueta.**

TicketBAI en alojamientos turísticos.



Hasiera\_Inicio: Iraila\_Septiembre 2022 / Bukaera\_Final: Iraila\_Septiembre 2022

110

24h. 50€

**Landa-establezimenduetako bezeroari ingelesez erantzuteko baliabideak. Oinarritzko maila.**

Recursos para atender en inglés al cliente de establecimientos rurales. Nivel básico.



Hasiera\_Inicio: Azaroa\_Noviembre 2022 / Bukaera\_Final: Azaroa\_Noviembre 2022

111

25h.

50€

Zainketa higieniko-sanitariao legionelari aurre egiteko.  
Mantenimiento higiénico-sanitario frente a la legionella.



Hasiera\_Inicio: **Azaroa \_Noviembre 2022** / Bukaera\_Final: **Azaroa \_Noviembre 2022**

# Ikastaroak Cursos





# Trinkoa Intensiva







1

136 h. 100€

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
WEBINAR+PRESENZIALAHasiera\_Inicio:  
Urria\_Ocubre 2022Bukaera\_Final:  
Otsailak\_Febrero 2023

## Nekazaritzan ekitea.

### Emprender en el sector agrario.

#### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaro honen helburua da oinarrizko gaitasuna ematea nekazaritza enpresak kudeatzen dituzten edo sortu nahi dituzten pertsoneri, funtsezko arloetan gaitzeko: kudeaketa ekonomikoa eta aurrekontuen kudeaketa; marketina eta merkaturatzea; digitalizazioa, etab.

El objetivo de este curso es dar una cualificación básica a las personas que gestionan o deseen crear empresas agrarias, dándoles competencias en áreas clave: gestión de personas; gestión económica y presupuestaria; marketing y comercialización; digitalización, etc.

#### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Programa zuzendua dago EAeko lehen sektorean jarduera ekonomiko berriari ekin nahi dion edonori. Gaztenek programako parte-hartzaileei. Lehen sektoreko eta Elikagaien Balio Kateko profesionaleri.

El programa va dirigido a cualquier persona que quiera emprender una nueva actividad económica en el sector primario de la CAPV. Personas participantes del programa. Profesionales de la cadena de valor agroalimentaria.

2

130 h. 100 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ARKAUTI / ARKAUTEHasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022Bukaera\_Final:  
Urtarrila\_Enero 2023

## Nekazaritza estentsiboa.

### Cultivos extensivos.

#### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaro teoriko-praktikoa, nekazaritza estentsiboaren ustiapernari ekiteko oinarrizko eta beharrezko kontzeptuei buruzko prestakuntza orokorrarekin.

Curso teórico-práctico con una formación general sobre los conceptos básicos y necesarios para la puesta en marcha de una explotación de cultivos extensivos.

#### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Nekazaritza estentsiboetan hasi nahi duten pertsoneri.

Personas que desean incorporarse a la actividad en el sector agrario, en concreto en cultivos extensivos.



3

149 h. 100 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
BIZKAIAHasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022Bukaera\_Final:  
Otsaila\_Febrero 2023

## Baratzezaintza. Horticultura.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaro teoriko eta praktikoa da, baratzezaintzako eta frutagintzako ustiategi bat jartzeko oinarrizko eta premiazko kontzeptuei buruzkoa: lurra, landarea, ura, ongarrriak, laboreen mekanizazioa, berotegiak, ureztaketa instalazioak, makinak, hidroponiako hastapenak, ekoizpen ekologikoa eta integratua, baratzeak, ustiategiaren gestioa, fitopatologia, frutagintza eta landare apaingarrien ekoizpena.

Curso teórico-práctico con una formación general sobre los conceptos básicos y necesarios para poner en marcha una empresa hortícola: suelo, planta, agua, abonos, mecanización de cultivos, instalaciones de riegos, invernaderos, maquinaria, introducción a la hidroponía, producción ecológica, integrada, cultivos hortícolas, gestión de una explotación, fitopatología, fruticultura, producción de planta ornamental.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Baratzezaintzan hasi nahi duten pertsoneei.

Personas que desean incorporarse a la actividad en el sector hortícola.

4

140 h. 100 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ARABAR ERRIOXA /  
RIOJA ALAVESAHasiera\_Inicio:  
Martxo\_Marzo 2022Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2023

## Mahastizaintza eta enologia. Viticultura y enología.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Modulu - egitura. Mahastizaintza: lurra ongarritzea, ureztatzea, tratamenduak, inastea. Ingurumenari buruzko moduloa. Enologia: ardoa egitea, enpresa-kudeaketako prozesuak kontrolatzea. Dastatzea.

Estructura modular. Viticultura: suelos, abonados, riegos, tratamientos, poda, etc. Modulo medioambiental. Enología: elaboración, control de procesos. Cata. Gestión.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Nekazari eta ekoizle gazteei eta sektorean sartzera doazen gazteei.

Jóvenes viticultores/as, elaboradores/as y/o en periodo de inserción laboral en el sector vitivinícola.



5

1.375 h. 0 €

**HAZI ABELTZAIN**  
ESKOLA  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Septiembre\_ Iraila 2022

Bukaera\_Final:  
Ekaina\_Junio 2023

## Esnetarako ardiak eta ahuntzak. Ovino-caprino lechero.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Artzain eta ahuntzain profesional izan nahi duten gazteentzako oinarrizko prestakuntza. Ikastaroak ardi eta ahuntz-sektorearen eta artzainaren eta ahuntzainaren lanbidearen ikuspegi orokorra eta praktikoa eskaintzen du.

Formación básica para aquellos/as jóvenes que quieren dedicarse de forma profesional a la actividad pastoril (ovino y caprino). El curso les ofrece una visión global y práctica del sector en el que desarrollan su actividad.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Ardi eta ahuntz-sektorean egonkortu nahi duten gazteei.

Jóvenes que quieren asentarse en el sector ovino y caprino.

6

96 h. 100 €

**HAZI GIPUZKOA**  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTU GABE / A  
DETERMINAR

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urtarrila\_Enero 2023

## Erruteko eta haragitarako hegazti hazkuntza. Avicultura de puesta y carne.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Hegazti-ustiategi baten erabilerari buruzko ezagutzak eskuratzea: instalazioak eta ekipamenduak, erregelamendua, elikadura, zoonosia, animalien ongizatea, ingurumen-kudeaketa, errentagarritasuna, ekoizpen-ereduak, etab.

Adquirir conocimientos sobre el manejo de una explotación avícola: instalaciones y equipamientos, reglamento, alimentación, zoonosis, bienestar animal, gestión ambiental, rentabilización, modelos productivos, etc.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Erruteko edo haragitarako hegazti-haztegi bat instalatzeko proiektua duten pertsonak.

Personas que tengan un proyecto en marcha para la instalación de una granja avícola de puesta o de carne.



7

664 h.

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA****LEKUA/LUGAR:**  
AREANTZA - ETXEBERRI  
(ARETXABALETA)Hasiera\_Inicio:  
**Urria\_Octubre 2022**Bukaera\_Final:  
**Otsaila\_Febrero 2022**

## Esnetarako behiak. Vacuno lechero.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Esne-behien sektoreko formazio praktiko-teorikoa.

Formación práctico-teórica en el sector vacuno de leche.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Esne-behien sektorean lana egin nahi duen edo lana egiten ari denari.

Profesionales que están trabajando en el sector vacuno-lechero o quieren hacerlo.

8

510 h.

0 €

**HAZI GIPUZKOA**  
**LEKUA/LUGAR:**  
HERNANIHasiera\_Inicio:  
**Urria\_Octubre 2022**Bukaera\_Final:  
**Abendua\_Diciembre 2022**

## Harakintza eta haragi-produktuen elaborazioa. Carnicería y elaboración de productos cárnicos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Haragiaren eta haragi-produktuen biltegitratzea eta bidalketa. Haragiaren egokitzapena eta teknologia. Haragi-prestakin freskoen elaborazio. Industriako haragi-produktuen elaborazioa eta trazabilitatea. Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak harakintzan eta haragi-produktuen elaborazioan.

Almacenaje y expedición de carne y productos cárnicos. Acondicionamiento y tecnología de la carne. Elaboración de preparados cárnicos frescos. Elaboración y trazabilidad de productos cárnicos industriales. Prácticas profesionales no laborales de carnicería y elaboración de productos cárnicos.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Harakigintza sektorean hasi nahi duten pertsona langabeei.

Personas desempleadas que quieran iniciarse en el sector cárnico.



9

180 h.

0 €

**HAZI GIPUZKOA****LEKUA/LUGAR:**  
ONATIHasieta\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022**Animaliak hiltzea, prestatzea eta zatikatzea (INAI0208 eskaintza partziala: MF0031\_2).****Sacrificio, faenado y despiece de animales (INAI0208 - parcial: MF0031\_2).****EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Animalien hilketa. Animalien prestaketa. Janarien manipulazioa, hiltegietako ingurune-segurtasuna eta -babesa.

Sacrificio de animales. Faenado de animales. Manipulación de alimentos, seguridad y protección ambiental en mataderos.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Harakigintza sektorean hasi nahi duten pertsona langabeei.

Personas desempleadas que quieran iniciarse en el sector cárnico.

10

450 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA****LEKUA/LUGAR:**  
DERIOHasieta\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2023**Okintza eta opilgintza.****Panadería y bollería.****EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Okintzako eta opilgintzako oinarritzko elaborazioak. Okintzako eta opilgintzako elaborazio osagarriak, dekorazioa eta ontziratzea. Okintzako eta opilgintzako lantegi bateko segurtasuna eta higijenea.

Elaboraciones básicas de panadería y bollería. Elaboraciones complementarias, decoración y envasado en panadería y bollería. Seguridad e higiene en un obrador de panadería y bollería.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Okintza sektorean hasi nahi duten langabeei.

Personas desempleadas que quieran iniciarse en el sector panadero.







11

3 h.

0 €



Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

## LOPD-RGPD: Nola bete Datu Pertsonalak Babesteko Legea.

LOPD-RGPD: Cómo cumplir con la Ley de Protección de Datos Personales.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Datu pertsonalak babesteko egungo legediak biltzen dituen printzipio, eskubide eta betebeharrak ezagutzera ematea, enpresa batek langai dituen datu pertsonal guztiei dagokienez.

Dar a conocer los principios, derechos y obligaciones que recoge la actual legislación de protección de datos personales en relación a todos los datos personales con los que trabaja una empresa.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Elika-kateko, zurgintzako, landa turismoko... enpresen jabeei eta kudeatzaileei, ...

Propietario/as y gestores/as de empresas de la cadena agroalimentaria, de la madera, del turismo rural, etc.

12

6 h.

0 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Smartphone-ak erabiltzeko oinarrizko ezaupideak lehen sektoreko profesionalentzat.

Conocimientos básicos en el uso de smartphone para un profesional agrario.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Nola baliatu smartphone-k eman ditzaketen aukera guztiak: posta elektronikoko edo Whatsapp kontua irekitzea, irudiak bidaltzea, administrazio publikoekin egin behar izaten diren gestioak egitea, katastroa...

Cómo sacar todas las potencialidades del smartphone, desde abrir una cuenta de correo electrónico, Whatsapp, envío de imágenes, realización de gestiones con las administraciones públicas, catastro, etc.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien eta egurraren balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionalai.

Profesionales relacionados de cualquier sector de la cadena de valor de la alimentación y la madera de Euskadi.



13

8 h.

0 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## PLE: Ikaskuntza digitalerako Ingurune Pertsonala. Entorno Personal de Aprendizaje digital: PLE.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikaskuntzako Ingurune Pertsonalak (PLE ingelesezko siglak dira: Personal Learning Environment) ikasleei beren ikaskuntzaren kontrola eta kudeaketa hartzen laguntzen dieten sistemak dira: zer da PLE, eta Gaitasun Digitalak, PLEren oinarritzko elementuak, tresnak, baliabideak eta pertsonak, zure PLE diseinatu eta antolatzea, Informazio-fluxua antolatzea.

Los Entornos Personales de Aprendizaje (PLE, por sus siglas en Inglés de Personal Learning Environment) son sistemas que ayudan a estudiantes a tomar el control y gestión de su propio aprendizaje: qué es un PLE PLE y Competencias Digitales Elementos básicos del PLE, Herramientas, recursos y personas. Diseñar y organizar tu propio PLE. Organizar el Flujo de información.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien balio katearen sektorearekin zerikusia duten teknikarie eta profesionaliei

Personal técnico y profesionales de la cadena de valor de la alimentación de Euskadi.

14

12 h.

0 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Oinarritzko gaituntza digitala eta nekazaritza arloko elikadura enpresa. Cualificación digital básica y empresa agroalimentaria.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ekintzailearen alfabetizazio digitala. Ekintzaileak bere negozioan behar diren OFFICEren oinarritzko tresnak erabiltzaile mailan erabiltzea. E-administrazioarako sarrera. Sare sozial erabilienak erabiltzeari buruzko oinarritzko nozioak.

Alfabetización digital de la persona emprendedora. Que la persona emprendedora maneje a nivel usuario/a las herramientas básicas de OFFICE necesarias en su negocio. Introducción a la e-administración. Nociones básicas de manejo de las redes sociales más utilizadas.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Programa zuzendua dago EAEko lehen sektorean jarduera ekonomiko berriari ekin nahi dion edonori. Gaztenek programako parte-hartzaileei. Lehen sektoreko eta Elikagaien Balio Kateko profesionaliei.

El programa va dirigido a cualquier persona que quiera emprender una nueva actividad económica en el sector primario de la CAPV. Participantes del programa Gaztenek. Profesionales del sector 1º y de la Cadena de Valor Agroalimentaria.



15

8 h. 36 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Excel, enpresa txikia kudeatzeko tresna gisa. Excel como herramienta de gestión de la pequeña empresa.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

EXCEL kalkulu orriaren funtzionaltasunak enpresa txikiaren kudeaketari aplikatuak. Adibide praktikoak egitea.

Funcionalidades de la hoja de cálculo EXCEL aplicadas a la gestión de la pequeña empresa. Realización de ejemplos prácticos

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Programa zuzendua dago EAEko lehen sektorean jarduera ekonomiko berriari ekin nahi dion edonori. Gaztenek programako parte-hartzaileei. Lehen sektoreko eta elikagaien balio kateko profesionali.

El programa va dirigido a cualquier persona que quiera emprender una nueva actividad económica en el sector primario de la CAPV. Participantes del programa Gaztenek. Profesionales del sector 1º y de la Cadena de Valor Agroalimentaria.

16

6 h. 0 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Mailchimp: nekazaritza elikagaien marketinerako tresna. Mailchimp: herramienta del marketing agroalimentario.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Posta elektronikoa bidez produktua sustatzea eta Mailchimp kontaktuen agenda eta komunikazio eta promozioen bidalketa kudeatzeko erabiltzea

Conocer las posibilidades de la promoción vía correo electrónico y el uso de Mailchimp para gestionar la agenda de contactos y los envíos de comunicaciones / promociones.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Interneten presente dauden edo Internet marketin-tresna gisa erabiltzeko asmoa duten ETEetako jabeei

Dirigido a propietarios/as de pymes del entorno rural que tengan presencia en Internet o están valorando utilizar internet como herramienta de marketing.





17

4 h.

0 €



Hasiara\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## FakturAraba fakturazio programa. Programa de facturación FakturAraba.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaro honetan "FakturAraba" erabiltzen ikasiko dugu, hau da, Arabako Foru Aldundiak dohainik fakturatzeko eskaintzen duen softwarea TicketBAI bete ahal izateko.

En este curso aprenderemos a utilizar "FakturAraba" es el software de facturación gratuito que ofrece la Diputación Foral de Álava para poder cumplir con TicketBAI.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Arabako elikagaien balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionali

Profesionales de la cadena de valor de la alimentación de Álava.

18

2 h.

0 €



Hasiara\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## TicketBAI nekazaritzako elikagaien enpresetan. Araba. TicketBAI en la empresa agroalimentaria. Álava.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

TicketBAI nahitaez nork erabili behar duen eta zer salbuespen dauden jakitea. Eragiketa Ekonomikoen Erregistro Liburua zer den eta jakinarazpenak noiz eta nola egin behar ditugun jakitea. TicketBAI betetzetik eratorritako gastuengatik zer kenkari egin ditzakegun jakitea. Egokitzeko betebeharra ez betetzeagatik zer isun jar diezazkiguketen jakitea

Saber quién está obligado y qué exenciones puede haber al aplicar TicketBAI. Conocer qué es el Libro Registro de Operaciones Económicas, cómo y cuándo estamos obligados a comunicar. Identificar las deducciones a las que nos podemos acoger por los gastos derivados del cumplimiento de TicketBAI. Ser conscientes de cuáles pueden ser las sanciones a las que nos enfrentamos si no cumplimos con la obligación de adaptación.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko Elikagaien Balio Katearen sektorearekin zerikusia duten profesionali

Profesionales de la Cadena de Valor de la Alimentación de Euskadi.



19

2 h. 0 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## TicketBAI nekazaritzako elikagaien enpresetan. Bizkaia. TicketBAI en la empresa agroalimentaria. Bizkaia.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

TicketBAI nahitaez nork erabili behar duen eta zer salbuespen dauden jakitea. Eragiketa Ekonomikoen Erregistro Liburua zer den eta jakinarazpenak noiz eta nola egin behar ditugun jakitea. TicketBAI betetzetik eratorritako gastuengatik zer kenkari egin ditzakegun jakitea. Egokitzeko betebeharra ez betetzeagatik zer isun jar diezazkiguketen jakitea

Saber quién está obligado y qué exenciones puede haber a aplicar TicketBAI. Conocer qué es el Libro Registro de Operaciones Económicas, cómo y cuándo estamos obligados a comunicar. Identificar las Deducciones a las que nos podemos acoger por los gastos derivados del cumplimiento de TicketBAI. Ser conscientes de cuáles pueden ser las sanciones a las que nos enfrentamos si no cumplimos con la obligación de adaptación

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionali  
Profesionales de la cadena de valor de la alimentación de Euskadi.

20

2 h. 0 €



Hasiera\_Inicio:  
Abendua\_Diciembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022

## TicketBAI nekazaritzako elikagaien enpresetan. Gipuzkoa. TicketBAI en la empresa agroalimentaria. Gipuzkoa.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

TicketBAI nahitaez nork erabili behar duen eta zer salbuespen dauden jakitea. Eragiketa Ekonomikoen Erregistro Liburua zer den eta jakinarazpenak noiz eta nola egin behar ditugun jakitea. TicketBAI betetzetik eratorritako gastuengatik zer kenkari egin ditzakegun jakitea. Egokitzeko betebeharra ez betetzeagatik zer isun jar diezazkiguketen jakitea

Saber quién está obligado y qué exenciones puede haber a aplicar TicketBAI. Conocer qué es el Libro Registro de Operaciones Económicas, cómo y cuándo estamos obligados a comunicar. Identificar las Deducciones a las que nos podemos acoger por los gastos derivados del cumplimiento de TicketBAI. Ser conscientes de cuáles pueden ser las sanciones a las que nos enfrentamos si no cumplimos con la obligación de adaptación

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionali  
Profesionales de la cadena de valor de la alimentación de Euskadi.





21

2 h.

0 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Arabako Foru Ogasunaren jakinarazpen elektronikoak. Notificaciones electrónicas de la Hacienda Foral de Álava.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Jakinarazpenetarako modalitate berri honen edukia aztertuko da; zenbait tribututan, derrigorrezkoa izango da. Jakinarazpenaren gai orokorrak, jakinarazpena nola egin behar den, salbuespenak, ...

Se analizará el contenido de esta nueva modalidad de notificación que, para determinados tributos, va a ser obligatoria. Aspectos generales de la notificación, práctica de la realización de la misma, excepciones, etc.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien eta egurraren balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionali.

Profesionales de cualquier sector de la cadena de valor de la alimentación y la madera de Euskadi.

22

2 h.

0 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Bizkaiko Foru Ogasunaren jakinarazpen elektronikoak. Notificaciones electrónicas de la Hacienda Foral de Bizkaia.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Jakinarazpenetarako modalitate berri honen edukia aztertuko da; zenbait tribututan, derrigorrezkoa izango da. Jakinarazpenaren gai orokorrak, jakinarazpena nola egin behar den, salbuespenak, ...

Se analizará el contenido de esta nueva modalidad de notificación que, para determinados tributos, va a ser obligatoria. Aspectos generales de la notificación, práctica de la realización de la misma, excepciones, etc.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien eta egurraren balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionali.

Profesionales relacionados con cualquier sector de la cadena de valor de la alimentación y la madera de Euskadi.





23

2 h. 0 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Gipuzkoako Foru Ogasunaren jakinarazpen elektronikoak. Notificaciones electrónicas de la Hacienda Foral de Gipuzkoa.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Jakinarazpenetarako modalitate berri honen edukia aztertuko da; zenbait tribututan, derrigorrezkoa izango da. Jakinarazpenaren gai orokorrak, jakinarazpena nola egin behar den, salbuespenak, ...

Se analizará el contenido de esta nueva modalidad de notificación que, para determinados tributos, va a ser obligatoria. Aspectos generales de la notificación, práctica de la realización de la misma, excepciones, etc

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien eta egurraren balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionalai.

Profesionales de cualquier sector de la cadena de valor de la alimentación y la madera de Euskadi.

24

8 h. 36 €



Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022

## Lehen sektorearen transformazio digitala. Transformación digital del sector primario.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Doitasunezko nekazaritza. Ureztatze-sistemak digitalizatzea. GPSa RTKrekin erabiltzea. ArgazkiPAC sakelako telefonoan. Nekazaritzako tratamenduetan dronak erabiltzea. Aziendaren kudeaketa digitalizatzea.

Agricultura de precisión. Digitalización de sistemas de riego. Usos del GPS con RTK ArgazkiPAC en tu móvil. Uso de drones en tratamientos agrícolas. Digitalización en la gestión del ganado.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Nekazaritzako, abeltzaintzako, baratzezaintzako, mahastizaintzako, elikagaien industriako eta ingurumeneko profesionalai.

Profesionales de la agricultura, ganadería, horticultura, viticultura y la industria alimentaria y ambiental.



25

12 h.

0 €



Hasiera\_Iniçio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Lehen sektoreko zergetan eta Gizarte Segurantzaz sakonduz.

Profundizando en fiscalidad y Seguridad Social agrarias.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

FISKALITATEA Jarduera ekonomikoak: Definizioa, sailkapena eta tributazioa. Jarduera ekonomikoak garatzeko forma juridikoak: pertsona fisikoa, gizarte zibila, ondasun-erkidegoa, sozietate mugatua. Nekazaritzako edo enpresako jarduera ekonomiko bati ekiteko beharrezko izapideak. Nekazaritza Ustiatgien Erregistroan alta emateko edo titulartasuna aldatzeko behar diren tramiteak. Landa-finkak edukitzeko motak. NEKAZARITZAKO GIZARTE SEGURANTZA Nekazaritza Araubidea: RETA/SETA sarrera.

FISCALIDAD Actividades económicas: Definición, clasificación y tributación. Forma Jurídicas para el desarrollo de Actividades Económicas: Persona Física, Sociedad Civil, Comunidad de Bienes, Sociedad Limitada. Tramites necesarios para iniciar una actividad económica agrícola o empresarial. Trámites necesarios para cursar alta o cambio de titularidad en el Registro de Explotaciones Agrícolas. Clases de tenencia de fincas rústicas. SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA Régimen Agrario: Introducción. RETA / SETA.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien eta egurraren balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionaleri.

Profesionales de cualquier sector de la cadena de valor de la alimentación y la madera de Euskadi.

26

6 h.

0 €

**HAZI GIPUZKOA**  
LEKUA/LUGAR:  
OÑATI / OÑATE

Hasiera\_Iniçio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Informazio geografiko sistemen hastapena.

Iniciación en sistemas GIS.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

GIS sistemaren inguruko ezaupideak, GeoEuskadi bisorea, teledetekzioa; Planoen interpretazioa eta erabilera. Tratamenduen eta abonatuaren planoak sortzea. Aziendari satelite bidez jarraipena egitea.

Conocimientos de sistemas GIS, Visor GeoEuskadi, teledetección, etc. Interpretación y uso de planos. Creación de planos de tratamientos y abonados. Seguimiento de ganado vía satélite.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Lehen sektoreko profesionaleri.

Profesionales del sector primario.



27

2 h.

0 €

**HAZI GIPUZKOA**

**LEKUA/LUGAR:**  
ZEHAZTEKO /  
A DETERMINA

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

**HAZI BIZKAIA**

**LEKUA/LUGAR:**  
ZEHAZTEKO /  
A DETERMINA

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

**ZURE BIZITZA, IRAULKETARIK gabe ihardunaldia.**  
Jornada TU VIDA, SIN VUELCOS.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Argitaratutako ezbehar-tasaren datuek erakusten dutenez, traktorea iraultzea da lanaldiko istripuarekin lotutako eragile material nagusia nekazaritza- eta abeltzaintza-jardueretan. Jardunaldi horretan, traktoreen egonkortasunari buruzko oinarrizko kontzeptuak, iraulteta eragin dezaketen kausak, hori saihesteko prebentzio-neurriak eta dauden babes-neurriak jorratuko dira, instalatzeko prozedurak barne, behar izanez gero.

Los datos de siniestralidad publicados muestran que el vuelco de tractor es el principal agente material asociado al accidente en jornada laboral en las actividades agrarias y ganaderas. En esta jornada se tratarán los conceptos básicos de estabilidad de los tractores, las causas que pueden provocar el vuelco, las medidas preventivas para evitarlo y las medidas de protección existentes, incluyendo los procedimientos para su instalación, en caso necesario.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Nekazaritzako traktoreen ohiko edo noizbehinkako gidariak eta erabiltzaileak.  
Conductores/as y usuarios/as.

28

20 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA**

**LEKUA/LUGAR:**  
GARAI / GARA

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

**HAZI GIPUZKOA**

**LEKUA/LUGAR:**  
ONATI / ONATEI

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

**Produktu fitosanitarioen erabiltzaile profesionala (Oinarrizkoa)\_AGAU025PO.**

Usuario profesional de productos fitosanitarios (nivel básico)\_AGAU025PO.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Curso teórico-práctico, en el que se impartirán conocimientos básicos sobre productos fitosanitarios y se analizarán los riesgos que conlleva su incorrecta aplicación para la salud del aplicador, la pública y el medioambiente.

Ikastaro teoriko eta praktikoa da. Produktu fitosanitarioei buruzko oinarrizko gaiak azalduko dira eta produktu horiek gaizki aplikatzeak aplikatzailearen eta gainerako jendearen osasunean eta ingurumenean eragin ditzakeen kalteak aztertuko dira.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Nekazarientzat eta abeltzaintzat.  
Agricultores/as y ganaderos/as.





29

60 h.

0 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTU GABE/ A  
DETERMINAR

Hasierra\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022



## Produktu fitosanitarioen erabiltzaile profesionala. Maila kualifikatua\_AGUAU021PO.

Usuario profesional de productos fitosanitarios.

Nivel cualificado\_AGUAU021PO.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaroan produktu fitosanitarioekin egiten diren tratamenduen inguruko gai hauetan sakontzen da teorian eta praktikan: pestizida-motak eta haien ezaugarriak; jendearentzat, ingurumenarentzat eta langileentzat, pestizidek dituzten arriskuak; araudia; tratamenduen diseinua, e.a.

Curso teórico-práctico en el que se trabaja y profundiza en todo lo relacionado con los tratamientos con productos fitosanitarios: características y tipos de plaguicidas, peligrosidad para la salud pública, medioambiental y personal, legislación, diseño de tratamientos.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Profesionalentzako produktu fitosanitarioen salmentan zeharka aritzen diren eta produktu horiek erabiltzeko aholkuak ematen dituzten langileei eta tratamendutaldeen arduradunei (kasu horretan oinarritzko txartela eduki behar da). Hirugarrenei tratamendua egiten dieten profesionalai.

Personal que intervenga directamente en la venta de productos fitosanitarios de uso profesional, asesorando en la misma y /o responsable de equipo de tratamiento y tenga el carnet básico. Profesionales que hagan tratamientos a terceros.

30

6 h.

0 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ILARRAZA  
(VITORIA-GASTEIZ)  
ARABA

Hasierra\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Produktu fitosanitarioen aplikatzailea txartela berritzea. Oinarritzko maila.

Renovación del carnet de aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Produktu fitosanitarioei buruzko oinarritzko ezaupideak eta produktu horiek gaizki aplikatzeak aplikatzailearen eta gainerako jendearen osasunean eta ingurumenean eragin ditzakeen kalteak eguneratzea.

Actualización de conocimientos básicos sobre productos fitosanitarios y los riesgos que conlleva su incorrecta aplicación para la salud del/la aplicador/a, la pública y el medioambiente.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Produktu fitosanitarioen oinarritzko mailako txartela berritu nahi dutenei.

Personas que requieran renovar su carnet de aplicador de fitosanitarios de nivel básico.



31

18 h.

0 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ARKAUTI / ARCAUTE  
(VITORIA-GASTEIZ)  
ARABA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022

Lehen sektoreko erakundeetako antolamendua aldatzea, emekumeek eta gizonek aukera berdinak izan ditzaten:bigarren edizioa.

Segunda edición: cambio organizacional con igualdad de oportunidades para mujeres y hombres en las organizaciones del sector primario.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Erakundeak goitik behera aztertzea, aukera-berdintasunerako bidean aurrera egiteko. Horretarako, ezinbestekoa da emakumeek nekazaritza- eta landa-sektorean erabakiak hartzen diren esparruetan gehiago parte hartzea, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailak ezarritako legeriak dioen moduan. Legeria horretan zehaztuta daude, adibidez, emakume nekazarien estatutuaren garapena eta emakumeen eta gizonen aukeraber dintasuna.

Análisis integral de las organizaciones para poder avanzar hacia la igualdad de oportunidades, incrementando la participación de las mujeres en los ámbitos de toma de decisiones del sector agrario y rural tal y como dice la legislación establecida por el Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medioambiente, entre las que se encuentra el desarrollo del Estatuto de las Mujeres Agricultoras, y la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Nekazaritza-elkarte, LGE, kudeaketa-zentro eta abarrei.

Asociaciones agrarias, ADRs, centros de gestión.

32

5 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
BAKIO BIZKAIA

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

Ostegun Ekintzaileak: Zure adimen emozionala garatu.

Jueves de Emprendimiento: desarrolla tu Inteligencia Emocional.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Zure adimen emozionala garatu.

Desarrolla tu Inteligencia Emocional.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Elikadura-kateko edo zuraren balio-kateko ekintzaile eta enpresak, edo EAEko landa-ingurunean edo itsasertzean ideia bat dutenak.

Personas emprendedoras o empresas de la Cadena de Valor de la Alimentación y de la Madera o con una idea localizada en el medio rural o litoral de la CAPV.



33

5 h.

0 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
VITORIA-GASTEIZ ARABAHasiara\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Ostegun Ekintzaileak: aliantza gakoak identifikatu.

Jueves de Emprendimiento: identifica alianzas clave.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

ELKARLANA ezin bestekoa da ekiditeko.

Emprender con la clave del trabajo COLABORATIVO.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Elikadura-kateko edo zuraren balio-kateko ekintzaile eta enpresak, edo EAEko landa-ingurunean edo itsasertzean ideia bat dutenak.

Personas emprendedoras o empresas de la Cadena de Valor de la Alimentación y de la Madera o con una idea localizada en el medio rural o litoral de la CAPV.

34

4 h.

0 €

**HAZI GIPUZKOA**  
LEKUA/LUGAR:  
HAZI GIPUZKOAHasiara\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Ostegun Ekintzaileak: zure erronkei erantzunak bilatu.

Jueves de Emprendimiento: busca soluciones a tus retos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ostegun Ekintzaileen 2022ko ibilbidea ixteko saioa. Gure ekintzaileen proiektu bakoitzean sortutako erronkei irtenbidea ematen saiatuko gara.

Sesión de cierre del itinerario 2022 de Jueves de Emprendimiento. Intentaremos dar solución a los retos generados en cada uno de los proyectos de nuestras personas emprendedoras.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Elikadura-kateko edo zuraren balio-kateko ekintzaile eta enpresak, edo EAEko landa-ingurunean edo itsasertzean ideia bat dutenak.

Personas emprendedoras o empresas de la Cadena de la alimentación o de la Cadena de Valor de la Madera o con una idea localizada en el medio rural o litoral de la CAPV.





35

8 h.

0 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## EAEko Elikadura Balio Katearen testuingururako sarrera. Introducción al contexto de la Cadena de Valor de la Alimentación de la CAE.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

EAEko Elikaduraren Balio Katearen testuingurua: erakunde- eta sektore-sarea. Lehen sektorea egituratzen duten eta nekazaritza arloko enpresaburu izan nahi duen pertsona ororen proiektu ekintzailea garatzen laguntzen edo eragiten duten erakunde, eragile eta egituren identifikazioa eta eskumenak.

Contextualización de la Cadena de Valor de la Alimentación de la CAE: entramado institucional y sectorial. Identificación y competencias de instituciones, agentes, y estructuras que vertebran el sector primario y que aportan o interfieren en el desarrollo del proyecto emprendedor de toda persona que desee ser empresario/a agraria.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Programa zuzendua dago EAEko lehen sektorean jarduera ekonomiko berriari ekin nahi dion edonori. Gaztenek programako parte-hartzaileei. Lehen sektoreko eta Elikagaian Balio Kateko profesionaleri.

El programa va dirigido a cualquier persona que quiera emprender una nueva actividad económica en el sector primario de la CAPV. Participantes del programa Gaztenek. Profesionales del sector 1º y de la Cadena de Valor Agroalimentaria.

36

6 h.

36 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022

Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Enpresentzako laguntza publikoak. Ayudas públicas para las empresas.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

ONEKIN ekosistema. Lehen instalazioa. Instalazio produktiboak modernizatzea. Lehiatu Berri: transformazioa eta komertzializazioa. Leader/Erein . 16.Neurria Lankidetzako Beste erakunde eta departamentuen Laguntzak.

Ecosistema ONEKIN: conjunto de herramientas y programas de apoyo al emprendimiento en el sector primario, Primera instalación, Lehiatu Berri: transformación y comercialización, Leader/Erein, Medida 1.6, Cooperación. Ayudas de otras instituciones y departamentos. Modernización de instalaciones productivas.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Programa zuzendua dago EAEko lehen sektorean jarduera ekonomiko berriari ekin nahi dion edonori. Gaztenek programako parte-hartzaileei. Lehen sektoreko eta Elikagaian Balio Kateko profesionaleri.

El programa va dirigido a cualquier persona que quiera emprender una nueva actividad económica en el sector primario de la CAPV. Participantes del programa Gaztenek. Profesionales del sector 1º y de la Cadena de Valor Agroalimentaria.





37

16 h.

36 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
WEBINARHasiara\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Nekazaritza enpresa: kostuen analisia eta prezioen zehaztapena.

Empresa agraria: análisis de costes y definición de precios.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Kostu finkoen eta aldakorren azterketa. Produktuaren kostuaren eraketa: zuzeneko eta zeharkako kostuak edo Definizioa. Marjina gordin eta garbiak: Merkatuko prezioak definitzea, edo tarifak egitean kontuan hartu beharreko alderdiak.

Análisis de costes fijos y variables. Formación del costo del producto: costos directos e indirectos. Márgenes brutos y netos: Definición de precios de mercado. Aspectos a tener en cuenta en la realización de las tarifas.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Programa zuzendua dago EAEko lehen sektorean jarduera ekonomiko berriari ekin nahi dion edonori. Gaztenek programako parte-hartzaileei. Lehen sektoreko eta Elikagaian Balio Kateko profesionalei.

El programa va dirigido a cualquier persona que quiera emprender una nueva actividad económica en el sector primario de la CAPV. Participantes del programa Gaztenek; Profesionales del sector 1º y de la Cadena de Valor Agroalimentaria.

# **Nekazaritza**    Agrícola







38

8 h.

36 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ARKAUTI / ARKAUTEHasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Labore estentsiboetan izurriteak, gaixotasunak eta belar txarrak kontrolatzea.

Control de plagas, enfermedades y malas hierbas en cultivos extensivos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Lurzorua prestatzea Laborantza-teknikak Ereitea NDVI abonatua Ongarritzea (GARLANeko Ribabellosako instalaziora bisita) Bilketa Garraioa eta biltegitratzea.

Plagas y enfermedades de los cultivos Metodos de control de plagas y enfermedades Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelos y calibración Modelos de predicción para la toma de decisiones Visita a explotación para identificación de malas hierbas.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Nekazaritza estentsiboetan hasi nahi duten pertsonen.

Personas que desean incorporarse a la actividad en el sector agrario, en concreto en cultivos extensivos.

39

20 h.

36 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ARKAUTI / ARKAUTEHasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Labore estentsiboetako ekoizpenaren faseak: eraiten denetik hondakinak kudeatzen diren arte.

Fases de la producción en cultivos extensivos: desde la siembra hasta la gestión de residuos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Lurzorua prestatzea Laborantza-teknikak Ereitea NDVI abonatua Ongarritzea (GARLANeko Ribabellosako instalaziora bisita) Bilketa Garraioa eta biltegitratzea.

Preparación del suelo Técnicas de laboreo Siembra Abonado NDVI Fertilización (Visita a planta de Ribabellosa de GARLAN) Recolección Transporte y almacenamiento Gestión de residuos.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Nekazaritza estentsiboetan hasi nahi duten pertsonen.

Personas que desean incorporarse a la actividad en el sector agrario, en concreto en cultivos extensivos.



40

25 h.

50 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
BUSTURIA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Nekazaritza ekologikorantz aldatzeko gakoak. Claves para la reconversión a la agricultura ecológica.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Talde eztabaidan eta esperientziaren transmisio praktikoan oinarritutako metodologiaren bidez, bertaratzen diren pertsonekin batera aztertuko da zer pauso eman behar diren nekazaritza ekologikoan hasteko.

Mediante una metodología basada en el debate grupal y la transmisión práctica de su experiencia, se analizará junto con las personas asistentes los pasos a dar para iniciarse en la agricultura ecológica.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Hasiera batez nekazaritza profesionaleri zuzendua dago, baina halaber interesgarria izan daiteke sektoreko teknikarientzat eta lehen sektorean hasteko pertsonentzat.

Dirigido inicialmente a profesionales de la agricultura, también puede resultar interesante para personal técnico sectorial y para personas con idea de incorporarse al sector primario.

41

8 h.

36 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
BUSTURIA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Lurraren emankortasuna: nekazaritza biziberritzaileko sarrera.

La salud del suelo: introducción a la agricultura regenerativa.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Nekazaritza biziberritzailea kontserbazio eta errehabilitaziorako hurbilketa bat da elikadura eta nekazaritza sistemetara. Lurzoruko goi-geruza biziberritzaia du ardatz, uraren zikloa hobetuta, klima-aldaketarekiko erresilientzia hobetuta, eta nekazaritza lurraren emankortasuna eta bizitasuna indartuta, bazka-laboreetarako, zerealetarako nahiz bazka-aprobetxamendurako.

La agricultura regenerativa es una aproximación de conservación y rehabilitación a los sistemas alimentarios y agrícolas. Se centra en la regeneración de la capa superior del suelo, aumentando la biodiversidad, mejorando el ciclo de agua, aumentando la resiliencia al cambio climático, y fortaleciendo la salud y vitalidad de la tierra agrícola, ya sea para cultivos forrajeros, cereales o aprovechamiento a diente.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Nekazaritzako profesionaleri, sektoreko teknikarier eta lehen sektorean hasteko proiektuak dituzten pertsoneri.

Profesionales de la agricultura, personal técnico sectorial, personas con proyectos de incorporación al sector primario.





42

10 h.

0 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
VITORIA-GASTEIZ ARABA

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022



## AGAU026PO LAP. Nekazaritzako traktoreen eta nekazaritzako makineriaren gidarien prestakuntza eta segurtasuna.

AGAU026PO PRL. Formación y seguridad de conductores tractores agrícolas y maquinaria agrícola.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Legeria. Nekazaritzako ibilgailuekin izandako istripu nagusiak. Arrisku-puntuak eta -eremuak. Taktorearen sistema hidraulikoak. Eguneroko segurtasun-egiaztapenak. Iraultetaren aurkako babesak. Segurtasuna errepidean gidatzean. Nekazaritzan produktu kimikoak erabiltzea. Ergonomia.

Legislación. Principales accidentes con vehículos agrícolas. Puntos y zonas de peligro. Los sistemas hidráulicos del tractor. Verificaciones diarias de seguridad. Protecciones antivuelco. Seguridad en la conducción por carretera. Utilización de productos químicos en agricultura. Ergonomía.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Lanean ari diren nekazari eta abeltzainei edo sektorean sartzeko proiektuak dauzkateni. Ezinbestekoa da nekazaritzako makinak maneiatzen eskarmentua edukitzea edo nekazaritzarako traktorea seguru erabiltzeko oinarritzko mailako ikastaroa egina izatea.

Agricultores/as y ganaderos/as en activo o con proyectos de incorporación al sector. Indispensable experiencia previa en el manejo de maquinaria agrícola o realizado el curso de Manejo Básico Seguro del Tractor Agrícola.



# **Basozaintza eta ingurune naturala**

## **Forestal y medio natural**





43

12 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
GARAIA

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022



## Baso-lanetarako lehen laguntza.

Primeros auxilios en trabajos forestales.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Heltzea zaila den lekuetako baso-lanetako istripuetarako jarduera-protokoloak.

Protocolos de actuación en caso de accidentes en trabajos forestales en lugares de difícil acceso.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Baso-lanak egiten dituzten pertsoneri eta motozerristaren txartela lortu nahi dutenei.

Personas que realicen trabajos forestales y cambiar por quienes quieran conseguir el carnet de motoserrista.

44

6 h.

36 €



Hasiera\_Inicio:  
Abendua\_Diciembre 2022

Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022

## GURE BASOEN OSASUN EGOERA.

Estado sanitario de nuestros bosques.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Gure baso-masak ukitzen dituzten izurriak eta gaitzak zein diren jakiteko ikuspegi eguneratua eskaintzea, eta nola tratatzen ari diren eta zer aukera berri aurreikusten diren haiek kontrolatzeko.

Ofrecer una visión actualizada de cuáles son las plagas y enfermedades que afectan a nuestra masa forestal, cómo se están tratando y cuáles nuevas posibilidades se contemplan para su control.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Basozaintzako profesionaleri eta teknikariei.

Profesionales y técnicos del sector forestal .



45

10 h. 50 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
GARAIHasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Bioingeniaritzako teknikak I. Técnicas de bioingeniería I.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaro teoriko-praktiko horretan hondatutako eremuen egoera aztertzeko eta identifikatzeko beharrezko ezagutzak emango dira eta abian jarriko dira bioingeniaritzako teknika egokiak, egitura begetal eta bizigabeen lana elkartuz.

Curso teórico-práctico en el que se impartirán los conocimientos necesarios para analizar e identificar la situación del área degradada y poner en marcha las técnicas adecuadas de bioingeniería, combinando el empleo de estructuras vegetales e inertes.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Basogintza eta ingurumen langileak eta teknikoak.

Operario/as y técnicos/as forestales y medioambientales.

46

8 h. 36 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTEKO /  
A DETERMINARHasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

## Zuhaitzak zutik daudenean neurtzeko eta kubikatzeko sistemak. Tasación y cubicación de arbolado en pie.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Zuhaitzak neurtzeko eta datuak tratatzeko dauden sistemak ezagutzea, egurra indarreen dagoen araudiaren arabera kubikatzeko.

Conocer los diferentes sistemas de medición de arbolado y el tratamiento de los datos para la cubicación de madera, según la normativa en vigor.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Basogintza-enpresetako profesionali eta errematatzaileri.

Profesionales de empresas del sector forestal, rematantes.

47

14 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
LARRABETZU

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022



## Motozerrari Txartela (ECC/EFESC): ECC1 Motozerra zaintzea eta trontzatzek teknikak.

Carnet de motoserrista (ECC/EFESC): ECC1

Mantenimiento de la motosierra y técnicas de tronzado.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaroaren helburua da profesionalak motozerra erabiltzeko eta maneiatzeko gaitzea, gaitasun horiek ziurtatzeko eta Europako motozerrari txartela lortzeko (ECC1, motozerra zaintzea eta trontzatzek teknikak). Hori, istripuak eta kostu ekonomikoak gutxitzeko eta motozerrarien abileziak eta eraginkortasuna sustatzeko lantokian.

El objetivo del curso es la capacitación de profesionales en el uso y manejo de la motosierra con el fin de acreditar sus competencias y obtener el Carnet Europeo de Motoserrista, ECC1, mantenimiento de la motosierra y técnicas de tronzado para reducir los accidentes y costes económicos y mejorar y potenciar las habilidades y la eficiencia en el trabajo.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Basogintza-sektoreko profesionalai. Lanbidean motozerrarekin lan egin nahi dutenei.

Profesionales del sector forestal. Personas que deseen incorporarse en la actividad profesional realizando trabajos con la motosierra.

48

14 h.

45 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
LARRABETZU

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## ECC1 azterketak.

### Examinaciones ECC1.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Hasierako azterketa teorikoa gelan eta praktikoa tailerlean. Teorikoa ikasle guztiak batera egingo dute eta praktikoa banan-banan. Azterketa gainditzen dutenek motozerralariaren ECC1 txartela jasoko dute.

Examen teórico inicial en el aula y práctico en taller. El teórico lo hará todo el alumnado a la vez y el práctico será individualizado. Quienes superen el examen recibirán el carnet de motoserrista ECC1.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

MOTUZERRALARIAREN ECC1 TXARTELA ikastaroa egina badute betiere, eta ECC1 azterketa gainditu ez duten edo aurreko deialdietan egin duten ikasleei.

Trabajadores/as forestales que hayan cursado el curso CARNET DE MOTOSERRISTA ECC1 y alumnos quienes no aprobaran o no hicieran el examen ECC1 en convocatorias anteriores.



49

21 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
ZAMUDIOHasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Motozerrari txartela (ECC/EFESC): ECC2, zuhaitzak mozteko teknikak.

Carnet de motoserrista (ECC/EFESC): ECC2 Técnicas de tala de árboles.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaroaren helburua da profesionalak motozerra erabiltzeko eta maneiatzeko gaitzea, gaitasun horiek ziurtatzeko eta Europako motozerrari txartela lortzeko (ECC2, zuhaitz txiki, ertain eta handiak mozteko teknikak). Hori, istripuak eta kostu ekonomikoak gutxitzeko eta motozerrarien abileziak eta eraginkortasuna sustatzeko lantokian.

El objetivo del curso es la capacitación de profesionales en el uso y manejo de la motosierra con el fin de acreditar su competencias y obtener el Carnet Europeo de Motoserrista, ECC2: técnicas de tala de árboles (de tamaño pequeño, mediano y grande) para reducir los accidentes y costes económicos y mejorar y potenciar las habilidades y la eficiencia en el trabajo.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Basogintzaren sektoreko profesionali. Lanbidean motozerrarekin lan egin nahi dutenei.

Profesionales del sector forestal. Personas que deseen iniciarse en la actividad profesional realizando trabajos con la motosierra.

50

9 h.

90 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
LARRABETZUHasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## ECC2ko azterketak. Examinaciones de ECC2.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Azterketa teorikoa gelan eta praktikoa mendian. Teorikoa ikasle guztiak batera egingo dute eta praktikoa banan-banan. Azterketa gainditzen dutenek ECC2 txartela jasoko dute.

Examen teórico inicial en el aula y práctico en el monte. El teórico lo hará todo el alumnado a la vez y el práctico será individualizado. Quienes superen el examen recibirán el carnet de talador ECC2.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

ECC2 ikastaroa egin duten ikasleei, eta ECC2 azterketa gainditu ez duten edo aurreko deialdietan egin duten ikasleei.

Alumnos/as que hayan hecho el curso ECC2 y quienes que no aprobaran o no hicieran el examen ECC2 en convocatorias anteriores.



## 51

35 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
LARRABETZU

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022



**MOTOTZERRARI TXARTELA (ECC/EFESC): ECC3 ,  
zuhaitzak mozteko teknika aurreratuak.  
CARNET DE MOTOSERRISTA (ECC/EFESC): ECC3  
Técnicas avanzadas de tala de árboles.**

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaroaren helburua da profesionalak motozerra erabiltzeko eta maneiatzeko gaitzea, gaitasun horiek ziurtatzeko eta ECC3 Europako motozerrari txartela lortzeko zuhaitz ertain eta handiak mozteko teknikak. Hori, istripuak eta kostu ekonomikoak gutxitzeko eta motozerrarien abileziak eta eraginkortasuna sustatzeko lantokian.

El objetivo del curso es la capacitación de profesionales en el uso y manejo de la motosierra con el fin de acreditar su competencias y obtener el Carnet Europeo de Motoserrista ECC3: técnicas de tala de árboles medianos y grandes para reducir los accidentes y costes económicos y mejorar y potenciar las habilidades y la eficiencia en el trabajo.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Basogintzaren sektoreko profesionali.

Profesionales del sector forestal.

## 52

14 h.

90 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
LARRABETZU

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

**ECC3ko azterketak.  
Examinaciones de ECC3.**

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Azterketa teorikoa gelan eta praktikoa mendian. Teorikoa ikasle guztiak batera egingo dute eta praktikoa banan-banan. Azterketa gainditzen dutenek ECC3 txartela jasoko dute.

Examen teórico inicial en el aula y práctico en el monte. El teórico lo hará todo el alumnado a la vez y el práctico será individualizado. Quienes superen el examen recibirán el carnet de talador ECC3 .

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

ECC3 ikastaroa egin duten ikasleei, eta ECC3 azterketa gainditu ez duten edo aurreko deialdietan egin duten ikasleei.

Alumnos/as que hayan hecho el curso ECC3 y quienes no aprobaran o no hicieran el examen ECC3 en convocatorias anteriores.





53

6 h.

0 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ARKAUTI / ARKAUTE

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022



## Sasi-garbitzeko makina seguru erabiltzea eta zaintzea\_AGAR00040V.

Manejo seguro y mantenimiento de la desbrozadora y motosierra\_AGAR00040V.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Sasi-garbitzeko makina seguru erabiltzen ikasteko ikastaro teoriko eta praktikoa da. Motoserraren erabilera segurua.

Curso teórico-práctico para aprender a utilizar de forma segura la desbrozadora. Seguridad en el uso de la motosierra.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Basoko langileei, nekazariei, lorezainei eta, oro har, sasi-garbitzeko makina erabiltzen dutenei.

Trabajadores/as forestales, agricultores/as, jardineros/as y en general aquellos que utilicen la desbrozadora.

54

28 h.

0 €

**HAZI GIPUZKOA**  
LEKUA/LUGAR:  
URNIETA GIPUZKOA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022



## SKIDERRA baso-arrastagailuaren erabilera segurua. Manejo y uso seguro del arrastrador forestal SKIDDER.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Baso-arrastagailua: oinarrizko mantentze-lanak egitea eta seguru maneiatzea.

Arrastrador forestal: mantenimiento básico y manejo en condiciones de seguridad.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Basogintzako profesionali.

Profesionales forestales.

# Baratzezaintza eta frutagintza

## Hortofrutícola







## 55

32 h.

36 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
BIZKAIA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Baratzezaintza eta ekoizpen-sistema. Cultivos hortícolas y sistema de producción.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Zer da baratzezaintza? Labore-ingurunea. Laboreen produkzio-zikloa. Laborantza-lanak.

Qué es la horticultura. El entorno de cultivo. Ciclo productivo de los cultivos. Labores culturales.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Baratzezaintzan hasi nahi duten pertsoneei.

Personas que desean incorporarse a la actividad en el sector horticultura.

## 56

12 h.

36 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
BIZKAIA

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022

Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022

## Baratzeko laboreak ongarritzea. Fertilización de cultivos hortícolas.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ongarritzea eta ongarririk. Lurzoruaren analisia. Ongarritze motak. Ongarritze-planak diseinatzea.

Fertilización y abonos. Análisis de suelo. Tipos de fertilización. Diseño de planes de fertilización.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Baratzezaintzan hasi nahi duten pertsoneei.

Personas que desean incorporarse a la actividad en el sector horticultura.



57

41 h.

50 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
BIZKAIA

Hasiera\_Inicio:  
Abendua\_Diciembre 2022

Bukaera\_Final:  
Urtarrila\_Enero 2023

## Gaixotasun eta izurriteen kontrola. Control de plagas y enfermedades.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Baratze-laboreen izurriteak eta gaixotasunak. Aplikatzaile fitosanitarioen txartela. Plagas y enfermedades de los cultivos hortícolas. Carnet de aplicador fitosanitarios.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Baratzezaintzan hasi nahi duten pertsonaei.  
Personas que desean incorporarse a la actividad en el sector horticultura.

58

3 h.

0 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## ekoizpen teknika berriak errendimendua hobetzeko eta produktibitatea handitzeko.

Nuevas técnicas de producción para mejorar rendimiento y aumentar la productividad.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Procesos de mejora continua. Organización. Planificación de las tareas. Optimización de los recursos. Herramientas que contribuyen a tomar decisiones.

Etengabeko hobekuntza-prozesuak. Antolaketa. Zereginak planifikatzea. Baliabideak optimizatzea. Erabakiak hartzen laguntzen duten tresnak.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Barazkigintzan diharduten eta ariko diren profesionali.  
Profesionales y futuros/as profesionales de la horticultura.



59

3 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTEKE /  
A DETERMINAR

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Patroiak, aldakariak eta madurazioaren kontrola. Patrones, variedades y control de la maduración.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Patroi motak Mahaiko sagar eta sagardo barietate motak. Heltzea kontrolatzeko sistemak.

Tipos de patrones. Tipos de variedades de manzana de mesa y de sidra. Sistemas de control de la maduración.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Frutagintzako profesionali eta sagar ekoizle hasi berrientzat.

Fruticultores/as profesionales y recién iniciados/as en la producción de manzana.

# Abeltzaintza Ganadería







60

16 h. 36 €

**HAZI ARABA**  
**LEKUA/LUGAR:**  
**ZEHAZTU GABE /**  
**A DETERMINAR**

Hasiera\_Inicio:  
**Urria\_Octubre 2022**

Bukaera\_Final:  
**Urria\_Octubre 2022**

## Erabilera holistikoaren abeltzaintzan. Manejo holístico del ganado.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Abereak ibiltzen diren belardiak errentagarri bihurtzea eta leheneratzea.  
Rentabilizar y generar las praderas con ganado de forma eficiente.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Nekazaritzako eta abeltzaintzako profesionali.  
Profesionales de la agricultura y la ganadería.

61

6 h. 0 €

**HAZI ABELTZAIN**  
**ESKOLA**  
**LEKUA/LUGAR:**  
**ARETXABALETA**

Hasiera\_Inicio:  
**Otsaila\_Febrero 2023**

Bukaera\_Final:  
**Otsaila\_Febrero 2023**

## Behien euspena, osasun-kudeaketa eta animalien ongizatea. Contención, gestión sanitaria y bienestar animal en bovino.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Abereak immobilizatzeko, maneiatzeko eta eusteko hainbat modalitate.  
Diferentes modalidades de inmovilización, manejo y contención del ganado.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Abeltzainei.  
Ganaderos/as.

62

3 h. 0 €

HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA  
LEKUA/LUGAR:  
ARETXABALETA

Hasiera\_Inicio:  
Abendua\_Diciembre 2022

Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022

## Podología behi-aziendan. Podología en vacuno.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Apatxen prebentzioa eta mozketa. Mozketa funtzionala eta mozketa sendagarria.  
Prevención y recorte de pezuñas. Recorte funcional y recorte curativo.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Behi-aziedadunei.  
Ganaderos/as de vacuno.

63

3 h. 0 €

HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA  
LEKUA/LUGAR:  
ARETXABALETA

Hasiera\_Inicio:  
Urtarrila\_Enero 2023

Bukaera\_Final:  
Urtarrila\_Enero 2023

## Ingurumen eragina eta hondakinak kudeatzea esnetarako behi-aziendan.

Impacto ambiental y gestión de residuos en vacuno  
lechero.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ustiatagietako ingurumen-kudeaketa eta klima-aldaketaren aurkako borroka.  
Simaurrak, emisioak, zaratak eta usainak kudeatzea. Araudia.

Gestión ambiental y lucha contra el cambio climático de las explotaciones. Gestión de  
estíercoles, emisiones, ruidos y olores. Normativa.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Abeltzainei.  
Ganaderos/as.



64

3 h.

0 €

HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA  
LEKUA/LUGAR:  
AREANTZA-ETXEBARRI

Hasiera\_Inicio:  
Urtarrila\_Enero 2023

Bukaera\_Final:  
Urtarrila\_Enero 2023

## Esnetarako behi-aziendarako etxaldeei aplikatu beharreko araudiak: NPB, baldintzak, etb.

Normativas aplicables a las granjas de vacuno de leche: PAC, condicionalidad, etc.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Esnetarako behi etxaldeei aplikatzen zaizkien araudiak. Baldintzak. NPB.

Normativas aplicables a las granjas de vacuno de leche. Condicionalidad. PAC.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Behi-aziendadunei.

Ganaderos/as de vacuno.

65

6 h.

0 €

HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022

Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Behien bazka-ekoizpena.

Producción forrajera en vacuno.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Bazka-sistemak aztertzea, enpresaren helburuekin koherenteak diren produkzio-sistemak hautatzeko.

Análisis de diferentes sistemas forrajeros para elección de sistemas de producción coherentes con los objetivos de la empresa.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Abeltzainei.

Ganaderos/as.





66

3 h.

0 €

HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA

LEKUA/LUGAR:  
AREANTZA- ETXEBARRI  
(ARETXABALETA)

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Esnetarako behi-aziendaren elikadura. Alimentación en ganado bovino lechero.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Esnetarako behi-aziendaren elikadura.

Alimentación en ganado bovino lechero.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Abeltzainei.

Ganaderos/as.

67

3 h.

0 €

HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA

LEKUA/LUGAR:  
ARETXABALETA

Hasiera\_Inicio:  
Abendua\_Diciembre 2022

Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022

## Esne-behien esnearen kalitatea. Calidad de la leche en vacuno lechero.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Kalitatezko esnea lortzeko jarraibideak, esne-kontrola eta datuen interpretazioa.

Pautas para la obtención de leche de calidad, control lechero e interpretación de datos.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Abeltzainei.

Ganaderos/as.



68

6 h.

0 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA****LEKUA/LUGAR:**  
AREANTZA- ETXEBARRI  
(ARETXABALETA)Hasiera\_Inicio:  
**Urria\_Octubre 2022**Bukaera\_Final:  
**Urria\_Octubre 2022****Kalifikazioak frisona behian.**  
Calificaciones en vaca frisona.**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Curso teórico-práctico sobre los criterios de calificación en la raza frisona.

Frisiar arrazako kalifikazio-irizpideei buruzko ikastaro teoriko-praktikoa.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Frisona arrazako esnetarako behi-aziendaunak.

Ganaderos/as de vacuno de leche de raza frisona.

69

12 h.

0 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA****LEKUA/LUGAR:**  
ABELTZAIN ESKOLAHasiera\_Inicio:  
**Urria\_Octubre 2022**Bukaera\_Final:  
**Urria\_Octubre 2022****OBSALIM metodoa.**  
Método OBSALIM.**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Arrazioen zuzenketa, artaldean sintoma kolektiboen behaketatik abiatuta.

Corrección de las raciones a partir de la observación de síntomas colectivos en el rebaño.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Artzain profesionali eta ardien, ahuntzen eta esne-behien sektorean hasi nahi dutenei.

Pastores/as profesionales y personas que quieren iniciarse en el sector ovino, caprino y vacuno lechero.

**70**

45 h. 50 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA**  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Bazka ekoizpena eta maneiu holistikoa. Producción forrajera y manejo holístico.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ustiategien kudeaketa nork bere bazka gehiago eta hobea izatea. Artzaintza ereduak larretan eta maneiu holistikoa.

Gestión de la explotación y mejora del autoabastecimiento forrajero. Modelos de pastoreo en pradera y manejo holístico.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Abeltzainei eta artzainei.

Ganaderos/as y pastores/as.

**71**

37 h. 50 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA**  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Taldeak elikatzea eta gobernatzea. Alimentación y manejo del rebaño.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Taldeen anoak banatzea eta taldeak elikatzea eta gobernatzea.

Necesidades de racionamiento y alimentación en los rebaños y su manejo.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Sektorean hasi nahi duten artzain berriei. Sektorean jardunean dabiltzan artzainei.

Pastores/as y personas que quieren iniciarse en el sector ovino y caprino.



72

21 h. 36 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA**  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Ugalketa eta aukeraketa antolatzea. Manejo de la reproducción y la selección.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Taldeen ekoizpena hobetzeko teknikak eta tresnak.

Técnicas y herramientas a utilizar para la mejora productiva de los rebaños.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Artzainei eta ardi-sektorean hasi nahi dutenei.

Pastores/as y personas que quieren iniciarse en el sector ovino.

73

24 h. 36 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA**  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Erditzealdia, esne-ekoizpena eta esnearen kalitatea. Paridera, producción y calidad de la leche.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Erditzean kontuan hartu beharreko gaiak eta kalitatez esne ezin hobea lortzeko modua.

Aspectos a tener en cuenta en la parición y cómo conseguir una calidad de leche óptima.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Sektorean hasi duten artzain berriei. Sektorean jardunean dabiltzan artzainei.

Pastores/as y personas que quieren iniciarse en el sector ovino y caprino.



74

37 h. 50 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA**  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022

Bukaera\_Final:  
Abendua\_Diciembre 2022

## Ardien eta ahuntzen patologia eta maneia. Patologías y manejo ovino y caprino.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Artaldeek zer patologia dituzten eta patologia horiek nola zaintzen diren: kontrolatzea, antzematea eta zaintzea.

Formación sobre patologías y su manejo en el rebaño ovino: control, detección y manejo.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Sektorean hasi nahi duten artzain berriei. Sektorean jardunean dabiltzan artzainei.

Pastores/pastoras interesadas en incorporarse al sector. Pastores/pastoras en activo.

75

16 h. 0 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA**  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Terapia alternatiboak (homeopatia, fitoterapia eta aromaterapia) hausnarkarietan.

Terapias alternativas (homeopatía, fitoterapia y aromaterapia) en rumiantes.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Terapia alternatiboen oinarri terapeutikoak eta profilaktikoak. Arazo ohikoenen aurrean jarduteko jarraibide nagusiak. Horri buruzko legeria. Ezabaketa-aldiak, errezetak, etab.

Los fundamentos terapéuticos y profilácticos de las diferentes terapias alternativas. Las principales pautas de actuación frente a los problemas más habituales. Legislación al respecto. Periodos de supresión, recetas, etc.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Sektorean jardunean dabiltzan artzainei.

Pastores/pastoras en activo.



76

8 h. 0 €

**HAZI ABELTZAIN**  
ESKOLA  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Ardi eta ahuntzen abeltzaintza ekologikoa: sarrera. Introducción a la ganadería ecológica en ovino y caprino.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Abeltzaintza ekologikoan hasteko oinarriko kontzeptuak: araudia, moldaketa, maneia, prebentzioa eta terapia alternatiboak.

Conceptos básicos para la iniciación en la ganadería ecológica: normativa, conversión, manejo, prevención y terapias alternativas.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Ardien eta ahuntzen sektorean hasi nahi duten artzainei eta/edo pertsoneri.  
Pastores/as y personas que quieren iniciarse en el sector ovino y caprino.

77

8 h. 36 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
GARAI

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

## Ahuntzen hazi-jartzea. Inseminación artificial en caprinos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaro praktikoa izango da, ahuntz hazia jartzeko teknikari buruzkoa.

Curso teórico -práctico sobre la técnica de inseminación artificial en caprinos.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Ahuntz sektoreko abeltzain profesionaleri.  
Profesionales de la ganadería caprina.





78

8 h.

0 €

HAZI ARABA  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTU GABE  
/ A DETERMINARHasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

Germen patogenoak (listeria, s.Aureusa, salmonella, koliformeak) prebenitzea, artaldea osasun eta higie aldetik ondo kudeatuz \_AGAN0003OV.

Prevención de los gérmenes patógenos (listeria, s. Aureus, salmonella, coliformes) a partir de una buena gestión higiénico-sanitaria del rebaño \_AGAN0003OV

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Jardunbide egokiak ukuluen higie eta osasunaren inguruan, gaztako patogenoak prebenitzeko.

Buenas prácticas higiénico-sanitarias a nivel de cuadra para la prevención de los patógenos en queso.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Artzainei eta/edo interesdunei.

Pastores/as e interesados/as.

79

20 h.

50 €

HAZI GIPUZKOA  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTU GABE  
/ A DETERMINARHasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

Animalien ongizatea hegazti-ustiategietan.  
Bienestar animal en explotaciones avícolas.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Hegazti-ekoizpenaren oinarriko ezaugarriak. Animalien osasuna, higie eta biosegurtasuna. Animalien ongizatea. Ingurumen-kudeaketa eta instalazioen klimaldaketaren aurkako borroka. Legeria. Erregistroak.

Características básicas de la producción avícola. Sanidad animal, higie y bioseguridad. Bienestar animal. Gestión ambiental y lucha contra el cambio climático de las instalaciones. Legislación. Registros.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Hegazti-ustiategi batean lan egiten duten pertsonak edo jardueran sartu nahi duten pertsonak.

Personas que trabajen en una explotación avícola o personas que se quieran incorporar a la actividad.





80

8 h. 36 €

**HAZI GIPUZKOA**

**LEKUA/LUGAR:**  
ZEHAZTU GABE  
/ A DETERMINAR

Hasiera\_Inicio:  
**Urria\_Octubre 2022**

Bukaera\_Final:  
**Abendua\_Diciembre 2022**

## Hegaztien espezialitateko manipulatzaile-txartela. Carné de manipulador especialidad aves.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Elikagaien segurtasuna eta kalitatea.

Seguridad y calidad alimentaria.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Hegazti-ustiategi batean lan egiten duten pertsonak edo jardueran sartu nahi duten pertsonak.

Personas que trabajen en una explotación avícola o personas que se quieran incorporar a la actividad.

81

4 h. 0 €



Hasiera\_Inicio:  
**Urria\_Octubre 2022**

Bukaera\_Final:  
**Urria\_Octubre 2022**

## Erlezaintza ekologikorako trantsizioa. Transición hacia la apicultura ecológica.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Aplikatu beharreko araudia; ekoizle ekologikoaren eskubideak eta betebeharrak; manei teknirikak.

Normativa de aplicación; derechos y obligaciones de la persona que produce en ecológico técnicas de manejo.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Erlezaintzako profesionali zuzenduta.

Profesionales de la apicultura.



82

20 h.

50 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ARKAUTI / ARKAUTEHasiere\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Oinarrizko erlezaintza udazkenean. Apicultura básica de otoño.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Udaberriko erlezaintzari buruzko ikastaroen jarraipena da. Oraingoan, udazkeneko lan eta zaintza nagusiak deskribatu eta gauzatuko dira: ezta erazteza eta ontziratzea, erlauntzak negupasarako prestatzea, e.a.

Continuación del curso de apicultura de primavera en el que se describirán y se pondrán en práctica los principales trabajos y cuidados propios del otoño: extracción y envasado de miel, preparación de las colmenas para la invernada, etc.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Erlezainei eta landa eremuko biztanleei.

Apicultores/as y población rural.

83

5 h.

0 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTU GABE/  
A DETERMINARHasiere\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

## Q letra ustiategietan eta gaztandegietan esne laginak hartzten aritzen direnentzat.

Letra Q para tomadores de muestras de leche en explotaciones y queserías.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Esne gordinaren sektoreko agenteek bete behar duten oinarrizko kontrol-araudia.

Normativa básica de control a cumplir por agentes del sector de leche cruda.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Artzaneai, ahuntzainei eta lagin-hartzaileei.

Pastores/as de ovino y caprino y tomadores/as de muestras.

**HAZI GIPUZKOA**  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTU GABE/  
A DETERMINARHasiere\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTU GABE/  
A DETERMINARHasiere\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

# Nekazaritza elikagaiak

## Agroalimentario





84

15h.

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
VITORIA-GASTEIZ

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Elikagaien etiketak. Etiquetado de alimentos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Araudia. Kasu praktikoak. Etiketatzea eta nutrizioa.  
Normativa. Casos prácticos. Etiquetado y nutrición.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Elikagai industriako profesionalentzat.  
Profesionales de la industria alimentaria.



85

6h.

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
ARKAUTE

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

**HAZI GIPUZKOA**  
LEKUA/LUGAR:  
AZPEITIA

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
DERIO

Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

## Elikagaien kalitatea eta higiena. Elikagaien manipulatzailea.

Calidad e higiene alimentaria. Manipulador de alimentos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Elikagaiak behar bezala eskuztatzea, laneko prebentzio-, higiene- eta antolaketa-neurri eraginkorrak. Ikastaroa gainditzen dutenek arrisku txikieneko elikagaien manipulatzaile-txartela lortuko dute.

Adecuada manipulación de alimentos, medidas eficaces en la prevención, higiene y organización del trabajo. Los/las que superen el curso, obtendrán el carné de manipulador de alimentos de menor riesgo.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Elikagai sektorean aritzen diren pertsonei.  
Personas que tengan relación con el sector de la alimentación.





86

3h.



Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

## Ekonomia zirkularreko jardunbide onak lehen sektorean eta eraldaketaren sektorean.

Buenas prácticas de economía circular en el sector primario y de transformación.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ekonomia zirkularren analisia lehen eta eraldaketa sektoreen ikuspegitik. Alferrik galtzen den elikagai kopurua murriztea. Kontuan eduki beharreko kasu praktikoak.

Análisis de la economía circular desde la perspectiva del sector primario y transformador. Disminución del despilfarro alimentario. Casos prácticos a considerar.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Beren produktua hurbileko merkataritzan (zuzenean edo zirkuito laburrean) saltzen dituzten ekoizleei eta sektoreko agenteei edo aholkulariei (sindikatuiei, kudeaketa zentroei, LGEEi,

Productores/as que comercializan en venta de proximidad (venta directa y circuito corto) y agentes sectoriales o de asesoramiento (sindicatos, centros de gestión, ADR, OCAs, )

87

6h.

100 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Gatazkak konpontzea, NONFLIT metodoan oinarrituta. Resolución de conflictos basado en el método NONFLIT.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Gatazkak ez dira arazoa, gure bizitzaren eta gizateriaren historiaren parte dira, eta, gainera, garatzen eta bilakatzen laguntzen digute. Sortzen zaizkigun gatazken konponbideak markatuko du hurrengo gatazkei aurre egiteko dugun modua. Pertsona gatazkatsu mota guztiak ezagutzea eta gure gizarte-trebetasunak eta gure Adimen Emozionala garatzea dira sortzen zaizkigun gatazka eta elkarriketa zaileri arrakastaz aurre egiteko oinarriak. NONFLIT metodoa Amir Kfir eta Stephen Hechtek sortua da, eta gida egokia da teknikak eta tresnak aplikatzeko.

Los conflictos no son el problema, forman parte de nuestras vidas y de la historia de la humanidad y, además, facilitan que nos desarrollemos y evolucionemos. La solución de los distintos conflictos que nos surgen nos marcará nuestra forma de afrontar próximos conflictos. El conocimiento de los distintos tipos de personas conflictivas, el desarrollo de nuestras habilidades sociales y de nuestra Inteligencia Emocional, son las bases para afrontar con éxito los conflictos y conversaciones difíciles que nos van surgiendo. El método NONFLIT, creado por Amir Kfir y Stephen Hecht, nos marca una guía sobre la que aplicar las distintas técnicas y herramientas.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Lehen sektoreko, nekazaritzako elikagaien sektoreko eta landa-ostatueta profesionalak. Matrikularen zati bat FUNDAE Fundazioak finantzatua dago. Norbaitek ezin baditu funts horiek eskuratu, galdetu dezala ikastaroa antolatzen duen zentroari.

Profesionales del sector primario, agrario y de alojamientos rurales. Cofinanciado por fondos de la fundación FUNDAE. Las personas sin acceso a los citados fondos, consultar con el centro organizador.





88

6h. 100 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022



Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

## Nola erakarri talentua nire erakundearentzat. Cómo reclutar talento para mi organización.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Talentua zure erakundera erakartzeko behar-beharrezkoak diren tresnak erabiltzea; profesionala erakartzea, garatzea eta irautea lehentasun berri gisa; Employer Branding, hau da, marka enplegatzaile gisa kudeatzea; nola lortu baloratua izatea talentua erakartzeko; Tresna eta metodologiak, profil erakargarriak definitzea, eta sare sozialak erakarpen iturri gisa erabiltzea.

Se tratará cómo utilizar las herramientas imprescindibles para atraer el talento a su organización; la captación del profesional, su desarrollo y permanencia como nuevas prioridades; el Employer Branding, esto es la gestión de la marca como empleador; cómo conseguir ser percibido y valorado para atraer talento; herramientas y metodologías para definir perfiles atractivos y la utilización de las redes sociales como fuente de reclutamiento.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Lehen sektoreko, nekazaritzako elikagaien sektoreko eta landa-ostatueta profesionalak. Matrikularen zati bat FUNDAE Fundazioak finantzatua dago. Norbaitek ezin baditu funts horiek eskuratu, galdetu dezala ikastaroa antolatzen duen zentroari.

Profesionales del sector primario, agrario y de alojamientos rurales. Cofinanciado por fondos de la fundación FUNDAE. Las personas sin acceso a los citados fondos, consultar con el centro organizador.

## Teknologia eta iraukortasuna: nekazaritzako elika katearen aukera berriak eta erronkak.

Tecnología y sostenibilidad: nuevas oportunidades y retos de la cadena agroalimentaria.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Katearen maila guztietan aplikatu daitezkeen iraukortasuneko aukera teknologikoen errepasoa, nekazaritza-ustategietako ekoizpenetik hasi eta kontsumitzailea erakartzen duten elikagaien diseinuraino.

Repaso de oportunidades tecnológicas de sostenibilidad que son aplicables por los distintos eslabones de la cadena, desde la producción en las explotaciones agrarias hasta el diseño de alimentos que atraigan a la persona consumidora.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko elikagaien balio katearen sektorearekin zerikusia duten profesionali.

Profesionales de la Cadena de Valor de la Alimentación de Euskadi.



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022





90

10h. 100 €

**HAZI ARABA**  
LEKUA/LUGAR:  
Zehazteko / A determinar  
Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022



## Jasogailu-orgako gidarien gaitasuna. Capacitación para conductores de carretillas elevadoras.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Karga-ahalmena. Jasotzea, egonkortasuna. Eskorgak gidatzeko irizpideak. Ohiko arriskuak. Debekatutako maniobrak. Segurtasuna eskorgen konponketa- eta mantentze-lanetan.

Capacidad de carga. Desplazamiento por elevación, estabilidad. Criterios de conducción de las carretillas. Riesgos habituales. Maniobras prohibidas, seguridad en la reparación y mantenimiento de las carretillas.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Ohiko lanetan eskorga jasogailuak erabili behar dituzten ustiategi eta nekazaritza-elikagaien enpresetako langileei; izan ere, horretarako eskorga-gidarien baimena behar dute. Enplegurako Prestatzeko Estatuko Fundazioko (FUNDAE) funtsekin finantzatu daiteke.

Trabajadores/as de explotaciones y empresas agroalimentarias que deban utilizar carretillas elevadoras de carga en sus tareas habituales, para lo que han de estar en posesión del preceptivo carnet de carretillero. Posibilidad de financiarlo por fondos de la fundación estatal para la formación en el empleo (FUNDAE).

91

10h.

**HAZI GIPUZKOA**  
LEKUA/LUGAR:  
HERNANI  
Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022



## Produktuak prestatzea eta kontserbatzea harategietan saltzeko. Preparación y conservación de productos para la venta en carnicería.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Haragiaren ezaugarriak eta kalitatea. Harilkatzeari eta haragi-produktuen elaborazioari buruzko ezagutza espezifiko. Produktuaren kontserbazioa.

Características y calidad de la carne. Conocimiento específico sobre fileteado y elaboración de productos cárnicos. Conservación del producto.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Haragi-arloko profesionalak: harategietako langileak.

Profesionales del ámbito cárnico. Personal de las carnicerías.



# 92

6h.

### HAZI GIPUZKOA

LEKUA/LUGAR:  
ZEHAZTEKO /  
A DETERMINAR

Hasiere\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Idiazabal sor-markako gaztak ziurtagiri ekologikorantz jotzeko egin beharreko bidea erraztea.

Facilitando el camino de transición del queso DOP Idiazabal hacia la certificación en ecológico.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ziurtagiri ekologikoa lortzeko behar diren baldintzak. Ziurtagirian sartzeko prozedura. Zalantzak edo zailtasunak argitu eta moldatzea. Benetako kasuak ezagutzea.

Los requisitos necesarios para lograr la certificación ecológica. Procedimiento de incorporación a la certificación. Solventar dudas o dificultades. Conocer casos reales.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Idiazabal JDBn inskribatutako abeltzaintzak eta gaztandegiak.

Ganaderías y queserías inscritas en la DOP Idiazabal

# 93

5h.

### HAZI ABELTZAIN

ESKOLA  
LEKUA/LUGAR:  
IDIAZABAL GIPUZKOA

Hasiere\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## APPCC dokumentua - Artzai Gaztako autokontrol plana.

Documento APPCC - plan de autocontrol de Artzai Gazta.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Artzai Gaztako APPCC dokumentua.

Documento APPCC de Artzai Gazta.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Artzainei, gaztagileei, esneki egileei eta interesa duten pertsonei.

Pastores/as, elaboradores/as de queso y/o de productos lácteos y personas interesadas.



94

30h. 50 €

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA**  
LEKUA/LUGAR:  
ABELTZAIN ESKOLA

Hasiera\_Inicio:  
**Azaroa\_Noviembre 2022**  
Bukaera\_Final:  
**Azaroa\_Noviembre 2022**

## Esnekigintza. Dibertsifikazioa. Elaboración de derivados lácteos. Diversificación.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Hainbat esneki egitea eta esneki dibertsifikazioarekin zerikusia duten esperientzietara bisitak egitea.

Elaboración de diversos productos lácteos y visitas a diferentes experiencias relacionadas con la diversificación de lácteos.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Artzainei, gaztagileei, esneki egileei eta interesa dutene pertsoneri.

Pastores/as, elaboradores/as de queso, elaboradores/as de productos lácteos e interesados/as.

95

4h.

**HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA**  
LEKUA/LUGAR:  
IDIAZABAL GIPUZKOA

Hasiera\_Inicio:  
**Urria\_Octubre 2022**  
Bukaera\_Final:  
**Urria\_Octubre 2022**

## Gazta eta esneki iraungipen data aztertze analisi.

Análisis de la fecha de caducidad de quesos y productos lácteos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Gazten eta esneki iraungipen data zehazteko analisisa.

Análisis para determinar la fecha de caducidad de los quesos y productos lácteos.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Artzainei, gaztagileei, esneki egileei eta interesa dutene pertsoneri.

Pastores/as, elaboradores/as de queso y/o de productos lácteos y personas interesadas.



96

4h.

HAZI ABELTZAIN  
ESKOLA

LEKUA/LUGAR:  
IDIAZABAL GIPUZKOA

Hasiere\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Fermentuen erabilera egokia gazta onduen ekoizpenean.

Buen uso de los fermentos en la producción de quesos curados.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Fermentuen erabilera egokia gazta onduen ekoizpenean.

Buen uso de los fermentos en la producción de queso curado.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Artzainei, gaztagileei, esneki egileei eta interea duten pertsonai.

Pastores/as, elaboradores/as de queso y/o de productos lácteos y personas interesadas.

97

5h.

36 €

HAZI BIZKAIA  
LEKUA/LUGAR:  
MARKINA-XEMEIN

Hasiere\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022

Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Gazta onduak pasta prentsatuarekin egitea.

Elaboración de quesos curados de pasta prensada.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Pasta prentsatzu ondutako gazten ezaugarri nagusiak deskribatuko dira; elaborazio-prozesua gidatzeko kontuan hartu beharreko parametro teknologikoak landuko dira, eta gazta ontzean afinazio-lana nola egin deskribatuko da. Horiek guztiak egiteko, pasta prentsatu gazta bat egingo da, esne gordinarekin.

Se describirán las características principales de los quesos curados de pasta prensada, se trabajará sobre los parámetros tecnológicos a tener en cuenta para guiar el proceso de elaboración y se describirá cómo realizar el trabajo de afinado durante la maduración del queso. Todo ello se llevará cabo mediante una sesión práctica donde se elaborará un queso de pasta prensada a partir de leche cruda.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Esnetarako behi eta ardien sektoreko abeltzainei. Gazta eta esneki ekoizleak.

Ganaderos/as de vacuno y ovino de leche. Elaboradores de queso y productos lácteos.





98

3h.

36 €



Hasiere\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Gaztandegi berria egiteko egin beharreko pausoak. Pasos a realizar en la creación de una nueva quesería.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaro honetan honako alderdi hauek hartuko dira kontuan: proiektuaren bideragarritasuna, bete beharreko baldintza higieniko-sanitarioak, gaztagintzan beharrezkoak diren espazioen banaketa, behar teknologikoak eta gaztandegi bat sortzeko eta diseinatzeko erabakia hartzerakoan kontuan izan behar diren ikuspuntuak, gaztandegiak indarrean dagoen araudi osoa bete dezan eta etorkizuneko ekoizpen-beharretara egokituta egon dadin (ongi dimentsionatuta eta funtzionala izatea).

En este curso se tendrán en cuenta los aspectos para saber la viabilidad del proyecto, los requisitos higiénico-sanitarios a cumplir, distribución de espacios necesarios en la quesería, necesidades tecnológicas y diferentes puntos de vista a la hora de tomar la decisión de crear y diseñar una quesería que cumpla toda la normativa vigente y esté adaptada a las necesidades futuras de producción (bien dimensionada y funcional).

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Esnetarako behi eta ardien sektoreko abeltzainei. Gazta eta esnekien egileak, gaztandegi berri bat sortu edo egungoa berritu nahi dutenak.

Ganaderos/as de vacuno y ovino de leche. Elaboradores de queso y productos lácteos, que quieran crear una nueva quesería o renovar la actual.

99

4h.

36 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
MARKINA-XEMEIN

Hasiere\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Foru ogasunen jakinarazpen elektronikoak. Principales defectos en la elaboración de quesos.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Jakinarazpenetarako modalitate berri honen edukia aztertuko da; zenbait tribututan, derrigorrezkoa izango da. Jakinarazpenaren gai orokorrak, jakinarazpena nola egin behar den, salbuespenak, e.a.

El objetivo de este curso es detectar los posibles errores cometidos en las diferentes etapas de la elaboración del queso. Se analizarán quesos elaborados con distintos problemas y se realizarán diagnósticos de posibles errores realizados durante la elaboración, así como la forma de evitarlos.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Esnetarako behi eta ardien sektoreko abeltzainei. Gazta eta esnekien ekoizleak.

Ganaderos de vacuno y ovino de leche. Elaboradores de queso y productos lácteos.



# 100

4h. 36 €



Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

## Sagardoaren hartzidura. Fermentaciones de la sidra.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Hartzidura kontrolatzea. Faktore onuragarriak edo kaltegarriak. Glizerola. Bakterioak eta legamiak. Hartzidura berritzaileak.

Control de la fermentación. Factores que influyen positiva o negativamente. El glicerol. Bacterias y levaduras. Fermentaciones innovadoras.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Sagardogileei, enologoei eta sagardogintzako teknikariei.

Productores/as de sidra y técnicos/as en enología y producción de sidra.

# 101

16h. 50 €

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
AXPE-ARRAZOLA-  
BIZKAIA

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Ogigintza ekologikoa. Elaboración de pan ecológico.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ore ama lantzea. Garai bateko gariak eta bariatateak. Hartzidura luzeekin lan egitea.

Trabajar con masa madre. Trigos antiguos y variedades campesinas. Trabajar con fermentaciones largas.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Gaur egun ogigintzan dihardutenei. Ikastaroaren zati bat FUNDAE Fundazioak finantzatua dago. Norbaitek ezin baditu funts horiek eskuratu, galdetu dezala ikastaroa antolatzen duen zentroari.

Actuales elaboradores de pan. Cofinanciado por fondos de la fundación FUNDAE. Las personas sin acceso a los citados fondos, consultar con el centro organizador.





102

8h.

**HAZI BIZKAIA**  
LEKUA/LUGAR:  
AXPE-ARRAZOLA-  
BIZKAIAHasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

## Eusko Labela duen ezita: ateratzea, krematzea, nahastea eta etiketatzea.

Miel con Eusko Label: extracción, cremado, mezclado y etiquetado.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaro teoriko-praktikoa: ezta ekoizteko prozesuaren etapak aztertuko dira, erauzketatik, landarean ezta jaso ondoren, erauzitako ezti-barietate bakoitza tratatzeko moduak, krematuak edo likidoak, horien nahasketa eta aleak azken produktuan duen problematika. Era berean, ontziratze eta etiketatze azken prozesua ere kontuan hartuko da, hori guztia mielgintzaren trazabilitatearen ikuspegitik.

Curso teórico práctico en el que se analizarán las distintas etapas del proceso de producción de la miel, desde la extracción, una vez recepcionada la miel en la planta, las distintas formas de tratar cada una de las variedades de mieles extraídas, bien cremadas o líquidas, su mezcla y la problemática del grano en producto final. A su vez, se contemplará el proceso final de envasado y etiquetado, todo ello desde el punto de vista de la trazabilidad en la industria mielera.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Erlezaintzako profesionali zuzenduta  
Profesionales de la apicultura.

# Mahasgintza Viticultura





103

9h. 36 €

## HAZI ARABA

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022



## Mahastietako lurren kudeaketa iraunkorra eta landare estaldurak.

Manejo sostenible del suelo en viticultura y cubiertas vegetales.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Lurra egoki maneiatzea, ingurumenaren iraunkortasunera zuzenduta.  
Manejo adecuado del suelo orientado a la sostenibilidad medioambiental.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Mahastizaintzako profesionali.  
Profesionales de la viticultura.

104

12h. 50 €

## HAZI BIZKAIA

LEKUA/LUGAR:  
EHAZTEKO / A DETER-  
MINAR

Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Errespetuzko inausketa txakolin mahastietan.

Poda de respeto en viñedos de txakoli.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Errespetuzko inausketa inausketa egiteko metodologia berritzailea da; landarea errespetatzen du eta izerdi-fluxuan eragiten du mahatsondoari mozketak egiteko orduan. Helburu interesgarriak ditu, hala nola mahatsondoaren bizitza luzatzea, zuraren gaitzen eragina murriztea, landareen osasun egoera hobetzea eta mahastien iraunkortasuna areagotzea. Inausketa hau, gainera, gidatze-sistema guztietara egokitu daiteke.

La poda de respeto es una innovadora metodología de poda que incide en el respeto a la planta y en el flujo de savia a la hora de hacer los cortes a la cepa. Persigue interesantes objetivos como el alargamiento de la vida de la cepa, la reducción de afectación de las dolencias de la madera, la mejora del estado sanitario de las plantas, el aumento de la sostenibilidad de las viñas, siendo una poda adaptable a todos los sistemas de conducción.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Ardogintza-sektoreko profesionali, sektorean hasi nahi dutenei.  
Profesionales del sector vinícola, personas que deseen incorporarse al sector.





# 105

6h.

6 €

**HAZI ARABA**  
**LEKUA/LUGAR:**  
**LAGUARDIA**

Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022

Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Mahastizaintza dibertsitatea: mahastizaintza ekologikorako eta klima-aldaketara egokitzeko tresna

### Diversidad vitícola: herramienta para la vitivinicultura ecológica y la adaptación al cambio climático.

#### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Mahasti dibertsitatea lehengoratzeko funtsezkoa izan daiteke gure mahastietan aldaketak egiteko, hala nola mahastizaintza ekologikora egokitze aldera edota klima-aldaketaren aurkako estrategiari ekite aldera.

La recuperación de la diversidad vitícola puede resultar un elemento clave a la hora de afrontar procesos de cambio en nuestros viñedos como, por ejemplo, en la adaptación a la vitivinicultura ecológica o en la estrategia frente al cambio climático.

#### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Mahastizaintzako profesionali.

Profesionales de la viticultura.



# Landa Turismoa Turismo Rural





106

4h.

36 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Marketina: baserriko kultura gure bezeroei transmititzeko teknikak.

Marketing: técnicas para transmitir la cultura del baserri a nuestros clientes.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaroa zuzendua dago xede-publiko zehatz bati zuzendu nahi zaizkion establezimenduei; kasu honetan, Euskadiko baserri tipikoko kulturaren murgiltzea eskatu duen bezeroari.

Curso dirigido a aquellos establecimientos que quieran dirigirse a un público objetivo concreto como es en este caso la persona solicitante de una inmersión a la cultura del baserri típico en Euskadi.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko landa-turismoko establezimenduen eta landetxeen jabeek.

Titulares de agroturismos y casas rurales de Euskadi.

107

4h.

36 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022  
Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

## Kudeaketa: oinarrizko jarraibideak euskadiko landa establezimendu bat ongi kudeatzeko eta/edo irekitzeko.

Gestión: pautas básicas para una correcta gestión y/o apertura de un establecimiento rural de Euskadi.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Jardunean ari diren ostatuei nola irekiera posibleei zuzenduta dagoen prestakuntza informatiboa da, hainbat gairi buruz: landa ostatuetan indarrean den araudi orokorra, betebeharrak eta betebeharreko legeak, establezimendu-jabeen eta bezeroen eskubideak, aholku praktikoak eta jardunbide egokiak eta informazioa merkatuan diren tresna erabilgarriez eta Nekaturreko tresna erabilgarriez.

Formación informativa dirigida tanto a alojamientos en activo como a posibles aperturas acerca de la normativa general vigente en alojamientos rurales, las obligaciones y diferentes leyes a cumplir, los derechos tanto de las personas que dirigen los establecimientos, así como de los y las clientes, consejos prácticos y buenas prácticas e información acerca de herramientas útiles existentes en el mercado y herramientas útiles de Nekatur.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Euskadiko landa-turismoko establezimenduen eta landetxeen jabeek.

Titulares de agroturismos y casas rurales de Euskadi.







108

2h.

36 €



Hasiera\_Inicio:  
Urria\_Octubre 2022

Bukaera\_Final:  
Urria\_Octubre 2022

**Nekazaritza-turismoaren eta landetxearen titulartasun-aldaketak eta lizentzia-aldaketak: egin beharreko urratsak eta itxeko irtenbideak eta eskualdatzeak.** Cambios de titularidad y modificaciones de licencia de la actividad del agroturismo y casa rural: pasos a seguir y soluciones al cierre y traspasos.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Turismo-ostatuko lizentzia baten titulartasuna aldatzeko egin beharreko urrats guztiak azaltzeko ikastaro praktikoa, bai eta lizentzian funtsezkoak ez diren aldaketak egiteko urratsak ere (nekazaritza-turismoko modalitatea landetxera aldatzea, etab.). Negozioa itxi edo eteten denean dauden aukeren berri emango da, bai eta eskualdatzeei buruzko informazioa ere.

Curso práctico en el cual se explicarán todos los pasos a seguir para realizar un cambio de titularidad de una licencia de alojamiento turístico, así como los pasos para realizar modificaciones no sustanciales de la licencia (cambio de modalidad de agroturismo a casa rural,etc). Se informará de las opciones existentes ante un posible cierre o cese de negocio, además de información acerca de traspasos.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Euskadiko landa-turismoko establezimenduen eta landetxeen jabeek. Landa-turismoko jarduerak hasteko interesa duten pertsonak.

Titulares de agroturismos y casas rurales de Euskadi. Personas interesadas en iniciar actividades de turismo rural.

109

2h.



Hasiera\_Inicio:  
Iraila\_Septiembre 2022

Bukaera\_Final:  
Iraila\_Septiembre 2022

**TicketBAI turismo-ostatueta.**  
TicketBAI en alojamientos turísticos.

**EDUKIA I TEMA GENERAL:**

Saio honetan berriro gogoratuko dugu TBAlren erreformari buruzko informazio guztia, Nekagest-eko fakturazio-sistemaren funtzionamendua, eta sistemaren argibide eta hobekuntza berriak.

En esta sesión recordaremos nuevamente toda la información acerca de la nueva reforma del TicketBAI, funcionamiento del sistema de facturación de Nekagest, así como nuevas aclaraciones y mejoras del sistema.

**NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:**

Landa eremuetako turismo establezimenduen jabeek eta kudeatzaileek.

Propietarios/as y personas gestoras de establecimientos turísticos rurales.



110

24h. 50 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Landa-establezimenduetako bezeroari ingelesez erantzuteko baliabideak. Oinarrizko maila.

Recursos para atender en inglés al cliente de establecimientos rurales. Nivel básico.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ulertzea eta lexiko efikaza erabiltzea harreman komertzialetarako eta bezeroen arretarako landa turismoaren, upategien, sagardotegien edo bisita enoturistikoen sektoreetan.

Comprensión y uso de léxico eficaz para relaciones comerciales y atención a clientes en el sector de turismo rural, bodegas, sidrerías, visitas enoturísticas, etc

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Landa turismoko, upategiko, osteleritzako profesionalarentzat, etb  
Profesionales de turismo rural, bodegas, hostelería... etc

111

25h. 50 €



Hasiera\_Inicio:  
Azaroa\_Noviembre 2022  
Bukaera\_Final:  
Azaroa\_Noviembre 2022

## Zainketa higieniko-sanitariao legionelari aurre egiteko.

Mantenimiento higiénico-sanitario frente a la legionella.

### EDUKIA I TEMA GENERAL:

Ikastaroaren helburua da norberaren establezimenduan mantenimendu higieniko-sanitarioko lanak egitea ahalbidetzen duen txartela lortzea.

El objetivo del curso es la obtención del carnet que habilita para realizar los labores de mantenimiento higiénico-sanitario en su propio establecimiento.

### NORI ZUZENDUA I DIRIGIDO A:

Nekazalturismoen jabeak. Nekazaritzako elikagaien enpresetako mantentze-lanen arduradunak.

Propietarios/as de agroturismos. Responsables de mantenimiento de empresas agroalimentarias.



*Ez da nahikoa itsaso eskuzabal bat edukitzea, gure abereak gurtzea, ezta lur emankor bat izatea ere. Zerbait gehiago behar da. Horregatik, **Euskadin kalitate goreneko 18 produktuek jatorri, zapore eta benekotasun zigilua dute.***

No basta con un mar generoso, con rendir culto a nuestro ganado ni con tener un clima fértil para el cultivo. Hace falta algo más. Por eso, **en Euskadi los 18 productos de calidad superior tienen un sello de origen, sabor y autenticidad.**

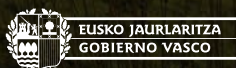


Onenetan,  
onena.

De lo bueno,  
lo mejor.



*Euskadi, arazolana, bien común*






# hazi

[www.hazi.eus](http://www.hazi.eus)

 [twitter.com/hazifundazioa](https://twitter.com/hazifundazioa)

 [@ hazifundazioa](https://www.instagram.com/hazifundazioa)

HARREMANETARAKO HELBIDEAK /  
DIRECCIONES DE CONTACTO:

**HAZI ARABA:**

627 90 76 22

[fpeAraba@hazi.eus](mailto:fpeAraba@hazi.eus)

**HAZI BIZKAIA:**

683 64 18 66

[fpeBizkaia@hazi.eus](mailto:fpeBizkaia@hazi.eus)

**HAZI GIPUZKOA:**

627 43 19 04

[fpegipuzkoa@hazi.eus](mailto:fpegipuzkoa@hazi.eus)

**ABELTZAIN ESKOLA:**

943 251 008 / 663776218

[fpeartzaineskola@hazi.eus](mailto:fpeartzaineskola@hazi.eus)



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,  
JASANGARRITASUN  
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD  
Y MEDIO AMBIENTE