



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Escaparatismo prácticoKodea Código
Aldia Período**801**
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

KONECTIA SERVICIOS INTEGRALES S.L.

Miguel Angel Otegi Calvo

Telefonoa(k)
Emailea(k)Teléfono/s
e-mail(s)944393094
maotegi@konectia.net**Orduak**

Horas

30

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

28/11/2012

Ordutegia

Horario

17:00-19:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

10

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

KONECTIA - Paseo Landabarri,3, 5ªplanta - LEIOA

Betekizunak

Requisitos

Profesor de Educación Secundaria y profesor técnico de FP

Lehentasunak

Prioridades

Profesor que sin ser de las especialidades citadas esté impartiendo o vaya a impartir módulos profesionales de las mis

EGITARAU / PROGRAMA**HELBURUAK / OBJETIVOS**

- 1) Idear, representar, en su caso crear y defender un proyecto de escaparatismo, apoyado por programas informáticos. □ 2)
Conocer cómo se elabora el diseño de un escaparate, aplicando técnicas de escaparatismo, a partir de unos objetivos técnicos,
comerciales y estéticos que consigan captar la atención del cliente y fomentar la venta final.

EDUKIAK / CONTENIDOS

MODULO 1: EL ESCAPARATE □ MODULO 2: PRINCIPIOS BASICOS DEL ESCAPARATE □ MODULO 3: ELEMENTOS
BASE DEL ESCAPARATE □ MODULO 4: DEFINICION DE ESCAPARATE □ MODULO 5: DIBUJO Y DISEÑO □

METODOLOGIA

Eminentemente práctico, elaborando un proyecto que sea susceptible de utilizar en el aula

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

NTICS utilizadas en la gestión de un establecimiento comercial

Kodea Código
Aldia Período

802
2

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

PI TXORIERRI, S. COOP.
Argi Martinez Paramio

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944034065
amartinez@txorierri.net

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

03/12/2012

Amaiera

Final

19/12/2012

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

PI Txorierri, s. coop.- DERIO

Betekizunak

Requisitos

Profesor de Educación Secundaria y profesor técnico de FP

Lehentasunak

Prioridades

Profesor que sin ser de las especialidades citadas esté impartiendo o vaya a impartir módulos profesionales de las mis

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Realizar un recorrido práctico por las aplicaciones informáticas y Ntics de uso habitual en la gestión de un establecimiento comercial o pyme

EDUKIAK / CONTENIDOS

Buscadores.Redes sociales. Marketing en internet.

METODOLOGIA

Supuestos prácticos, de aplicación en el aula.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Comercio Internacional en 15 casos prácticos

Kodea Código
Aldia Período

803
4

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

BCNK INTEGRAL FORMACIÓN SL

José Luis Cabo Cabo

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

934151870
administracion@barnamarketing.com

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

01/02/2013

Amaiera

Final

31/03/2013

Ordutegia

Horario

ON LINE

Asteko egunak

Días de la semana

Plazak

Plazas

20

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

www.format-e.net

Betekizunak
Requisitos

Profesor de Educación Secundaria y profesor técnico de FP

Lehentasunak
Prioridades

Profesor que sin ser de las especialidades citadas esté impartiendo o vaya a impartir módulos profesionales de las mis

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Plantear los mismos interrogantes que tienen los departamentos de comercio exterior, administración y logística en la formalización de operaciones de compraventa internacional

EDUKIAK / CONTENIDOS

Caso 1: Comparativa de precios y costá según transporte □ Caso 2: Comparativa de costá y documentos en importación intracomunitaria y extracomunitaria □ Caso 3: Elección mejor opción de pago: crédito documentario Vs. remesa documentaria □ Caso 4: Gestión de una remesa documentaria □ Caso 5: Gestión de un crédito documentario □ Caso 6: Documentación en operaciones intracomunitarias □ Caso 7: Origen: SPG, Acuerdos preferenciales, documentos acreditativos □ Caso 8: Importación con contingentes arancelarios □ Caso 9: Exportación temporal □ Caso 10: Operación de perfeccionamiento activo □ Caso 11: Cálculo del valor en aduanas de una operación □ Caso 12: Gestión de una operación triangular □ Caso 13: Operación con cobertura del riesgo de cambio □ Caso 14: Operación de exportación con financiación en divisas □ Caso 15: Operación triangular con financiación

METODOLOGIA

Teoría y ejercicios practicos desarrollados en la plataforma con soporte teórico. Soporte online preguntas-respuesta

OHARRAK / OBSERVACIONES

Todos los casos son nuevos respecto a ediciones anteriores.



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Transporte internacional en 10 casos prácticos

Kodea Código
Aldia Período

804
5

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

BCNK INTEGRAL FORMACIÓN SL

José Luis Cabo Cabo

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

934151870
administracion@barnamarketing.com

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

01/03/2013

Amaiera

Final

30/04/2013

Ordutegia

Horario

ON LINE

Asteko egunak

Días de la semana

Plazak

Plazas

20

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

www.format-e.net

Betekizunak
Requisitos

Profesor de Educación Secundaria y profesor técnico de FP

Lehentasunak
Prioridades

Profesor que sin ser de las especialidades citadas esté impartiendo o vaya a impartir módulos profesionales de las mis

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Plantear los mismos interrogantes que tienen los departamentos de comercio exterior y logística con respecto a la preparación, envío y recepción de mercancías en las operaciones de compraventa internacional

EDUKIAK / CONTENIDOS

Caso 1: Comparación de cubicaje/factor de estiba en diferentes medios de transporte □ Caso 2: Ferrocarril - contratación y coste □ Caso 3: Aéreo - tarifas de importación □ Caso 4: Aéreo - elaboración de AWB y tarifa de exportación □ Caso 5: Marítimo - cumplimentación del conocimiento de embarque □ Caso 6: Marítimo - tarifas de importación □ Caso 7: Carretera - preparación de las mercancías e incidencias □ Caso 8: Carretera - pérdidas de mercancía □ Caso 9: Error documental □ Caso 10: Multimodal - reclamación al porteador por daños

METODOLOGIA

Teoría y ejercicios practicos desarrollados en la plataforma con soporte teórico. Soporte online preguntas-respuesta

OHARRAK / OBSERVACIONES

Todos los casos prácticos son nuevos respecto a ediciones anteriores.



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Gestión aduanera internacional. OEA

Kodea Código
Aldia Período

805
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

BCNK INTEGRAL FORMACIÓN SL

José Luis Cabo Cabo

Telefonoa(k)
Emalea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

934151870

administracion@barnamarketing.com

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

02/01/2013

Amaiera

Final

28/02/2013

Ordutegia

Horario

ON LINE

Asteko egunak

Días de la semana

Plazak

Plazas

20

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

www.format-e.net

Betekizunak
Requisitos

Profesor de Educación Secundaria y profesor técnico de FP

Lehentasunak
Prioridades

Profesor que sin ser de las especialidades citadas esté impartiendo o vaya a impartir módulos profesionales de las mis

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

1.-Determinar los controles y procedimientos que garantizan que el papel de la empresa en la cadena de suministro internacional sea más seguro y se ajuste a la Normativa Aduanera. 2.- Distinguir entre los diversos tipos de certificados OEA.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Política aduanera comunitaria; el código aduanero modernizado; operador económico autorizado (O.E.A.); arancel; valor en aduanas; IVA e impuestos especiales; regímenes comerciales; comercio intracomunitario; garantías de los operadores frente a la administración; aduanas y fiscalidad en Canarias.

METODOLOGIA

Teoría y ejercicios practicos desarrollados en la plataforma con soporte teórico. Soporte online preguntas-respuesta

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Programación de Automatas Siemens S7 Nivel Básico

Kodea Código
Aldia Período

806
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FONDO FORMACIÓN EUSKADI

María Jesús Goikoetxea

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944186050
mariajesus.goikoetxea@ffeuskadi.net

Orduak

Horas

35

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

29/11/2012

Ordutegia

Horario

18:00-20:15

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

10

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

Fondo Formación Euskadi- Avda.Agustinas,6-Renteria.

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad , mantenimiento y fabricación mecanica.

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA / MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA P

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para realizar la programación básica de los automatismos programables S7 300, así como la diagnosis e interpretación de errores y averías en estos sistemas. □

EDUKIAK / CONTENIDOS

Utilización de las técnicas de GRAFCET para la resolución de automatismos secuenciales. □ Utilización de las técnicas de GRAF7 para la resolución de automatismos secuenciales. □ Utilización de FB y FC integrados, para la ejecución de funciones como □ operaciones aritméticas □ Desplazamiento de bits y palabras □ Escalado de parámetros □ Implementación de regulador PID □ Acceso a entradas y salidas analógicas. U14

METODOLOGIA

Curso fundamentalmente práctico. □ Simulación y comprobación de los programas con el autómata y o con el paquete de simulación. Realización de practicas de automatismos basados en circuitos combinatoriales y secuenciales. □ □ □

OHARRAK / OBSERVACIONES

□ □
□



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza

Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente

Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Programación de Automatas Siemens S7 Nivel Avanzado

Kodea Código
Aldia Período

807
2

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

PI TXORIERRI, S. COOP.

Argi Martinez Paramio

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944034065
amartinez@txorierri.net

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

03/12/2012

Amaiera

Final

19/12/2012

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokoa

Localidad y lugar

PI Txorierri, s. coop.- DERIO

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad , mantenimiento y fabricación mecanica.

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA / MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA P

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para realizar la programación avanzada (numérica) de autómatas programables S7-300, así como la diagnosis e interpretación de errores y averias en está sistemas.

EDUKIAK / CONTENIDOS

El autómata programable como elemento de control. Funciones. Características; estructura funcional; entradas, salidas y tarjetas especiales; lenguaje de programación con tratamiento numérico.

METODOLOGIA

Curso fundamentalmente práctico Simulación y comprobación de los programas con el autómata.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

ETHERNET eta PROFINET komunikazio arruntak

Kodea Código
Aldia Período

808
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FUNDACIÓN FORMACIÓN TÉCNICA MÁQUINA HERRAMIENTA
Esnaola Barrutia, Zigor

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943744132
nora@imh.es

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

07/01/2013

Amaiera

Final

30/01/2013

Ordutegia

Horario

17:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

10

Hizkuntza

Idioma

E

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IMH. Azkue auzoa, 1- ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Bigarren Hezkuntzako irakasleak eta LHko irakasle teknikoak

Lehentasunak

Prioridades

ELEKTRIZITATE ETA ELEKTRONIKA espezialitateko irakaslea.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Ethernet eta Profinet moduko sare desberdinen konfigurazioa eta programazioa, Simatic S7 automatizazio ekipoak erabiliaz, egiteko beharrezko diren ezagutzak jaso.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Ethernet sare baten funtzionmenduaren hastapenak. Sare lokal baten deskribapena eta datu teknikoak. Interface Send/Receive. Komunikazio loturak konfiguratu. S7 mailako loturak. CPU ren softwarearen programazioa. Datuetara atzipena profinet OPC Server-en bidez. Profinet IO- ren oinarriak: konfigurazioa eta programazioa. Profinet I/O jarraibideak. Adibideak eta ariketak.

METODOLOGIA

Praktikoa Lanpostu 1/2 pertsonako automata programagarrien entrenatzailea eta programazio gailua eta Profibus DP eta AS-i osagaiez osatua.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Regulación Motores. Variadores de Velocidad.

Kodea Código
Aldia Período

809
4

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

SIEMENS, SA
Jorge Piris Lacón

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

915147048
jorge.piris@siemens.com

Orduak

Horas

32

Hasiera

Inicio

04/02/2013

Amaiera

Final

14/02/2013

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

16

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia
Localidad y lugar

Siemens- C/ Laida - Edif. 205 Pla.1 Parque Tecnológico ZAMUDIO

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad , mantenimiento y fabricación mecanica.

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Conocer los distintos sistemas de variación de velocidad de los motores de C.C. y C.A. Entender los esquemas de los circuitos de control y de fuerza de variadores.Conocer los elementos de Electrónica de Potencia que se utilizan en los circuitos variad

EDUKIAK / CONTENIDOS

Conceptos básicos de motores y convertidores de frecuencia; Reglas de compatibilidad electromagnética y montaje adecuado a la EMC; introducción a la familia Micromaster; componentes y accesorios; acceso a los parámetros; Fuentes de órdenes y consignas.

METODOLOGIA

El curso se desarrollara combinando teoría y práctica.Las clases teóricas se apoyaran en transparencias ó programas informáticos.Para conocer los elementos de Electrónica de Potencia se realizaran prácticas con Diodos, Tiristores, Transistores, IGBT's,

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Instalaciones Domóticas. Bus EIB.

Kodea Código
Aldia Período

811
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FONDO FORMACIÓN EUSKADI

María Jesús Goikoetxea

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944186050
mariajesus.goikoetxea@ffeuskadi.net

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

29/11/2012

Ordutegia

Horario

18:00-20:30

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

10

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

Fondo Formación Euskadi- Ctra. San Vicente Km.10-Trapagaran.

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad.

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Se adjuntan curriculum vitae.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para el análisis, configuración, montaje, programación y reparación de sencillos sistemas electrodomésticos por BUS EIB, introduciendo los parámetros funcionales de acuerdo con el tipo de servicios a prestar.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Sistemas centralizados y descentralizados; Metodología para el montaje de instalaciones de sistemas domóticos.

METODOLOGIA

Metodología teórico-práctica. La distribución de las horas de formación se repartirá en dos componentes: una teórica (50%) y otra práctica (50%).

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Certificación de instalaciones de datos en cobre

Kodea Código
Aldia Período

812
5

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Horas

20

Hasiera

Inicio

04/03/2013

Amaiera

Final

13/03/2013

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

10

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS ARMERIA ESKOLA GLHBI- Isasi,36-EIBAR

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Adquirir la destreza y conocimientos que permitan certificar según normas las instalaciones de cableado estructurado en cobre.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Estándares ISO y EN; procedimientos de comprobación en campo; analizadores DTX; ¿Qué pasa si... el enlace no pasa?; medición del Alien Crosstalk.

METODOLOGIA

El curso está estructurado en una proporción de aproximadamente 50% de teoría y 50% práctica.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Certificación de instalaciones de datos en fibra óptica

Kodea Código
Aldia Período

813
6

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Horas

20

Hasiera

Inicio

15/04/2013

Amaiera

Final

24/04/2013

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

10

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS ARMERIA ESKOLA GLHBI- Isasi,36-EIBAR

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que imparten módulos en ciclos de electrónica y de electricidad

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Adquirir la destreza y conocimientos que permitan certificar según normas las instalaciones de cableado estructurado en fibra óptica

EDUKIAK / CONTENIDOS

Evolución del networking y fundamentos de fibra óptica; infraestructura de cableado de fibra; medidas de fibra óptica; herramientas de test de fibra y estándares de certificación; comprobación y certificación de fibra. Fundamentos del otdr; Otdr automático. Software linkware.

METODOLOGIA

El curso está estructurado en una proporción de aproximadamente 50% de teoría y 50% práctica. □

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Instalaciones de energía solar térmica

Kodea Código
Aldia Período

814
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

ALECOP S.COOP.
Carlos Rodríguez Mateos

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943712405
oglez@alecop.es

Orduak

Horas

60

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

07/02/2013

Ordutegia

Horario

ON LINE

Asteko egunak

Días de la semana

Plazak

Plazas

20

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

www.icteducaformacion.com

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad y mantenimiento.

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA / MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA P

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Que los participantes adquieran conocimientos específicos sobre instalaciones de energía solar térmica.□□□ □□□□□□□□□□

EDUKIAK / CONTENIDOS

Instalaciones de energía solar térmica; proyectos.

METODOLOGIA

Teórico-práctico. La formación se realizara en modalidad online tutorizada, incluyendo actividades de estudio, ejercicios y el análisis de Casos de Estudio.

OHARRAK / OBSERVACIONES

□



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior

Kodea Código
Aldia Período

815
4

Erakunde Arduraduna
Entidad Responsable

ALECOP S.COOP.
Carlos Rodríguez Mateos

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943712405
oglez@alecop.es

Orduak
Horas

Hasiera
Inicio

Amaiera
Final

Ordutegia
Horario

Asteko egunak
Días de la semana

Plazak
Plazas

Hizkuntza
Idioma

60

11/02/2013

16/05/2013

PRESEN 15:30

Al

15

C

Herria eta tokia
Localidad y lugar

IEFPS TARTANGA, Tartanga, 15 - ERANDIO

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad y mantenimiento.

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA / MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA P

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Que los participantes adquieran la competencia general de calcular la eficiencia energética de instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior, analizar el funcionamiento de sus componentes y determinar la exigencia de utilización de energías renovables y de limitación de la utilización de energía eléctrica según normativa vigente haciendo propuestá de mejora para cumplir con los valores de eficiencia energética de la instalación según normativa vigente. □

EDUKIAK / CONTENIDOS

Sistemas de iluminación; Interpretación de planos, fichas técnicas y certificados de fabricantes; Identificación de indicadores de referencia; Comprobación del cumplimiento normativo; proyecto: Diagnósis energética de la iluminación de un edificio singular y su urbanización.

METODOLOGIA

Modalidad mixta tutorizada, teórico-práctico. La formación se realizará en modalidad mixta tutorizada (online + presencial), incluyendo actividades de estudio, actividades prácticas y la realización de un proyecto. □

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y acs en los edificios

Kodea Código
Aldia Período

816
4

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

ALECOP S.COOP.
Carlos Rodríguez Mateos

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943712405
oglez@alecop.es

Orduak

Horas

90

Hasiera

Inicio

11/02/2013

Amaiera

Final

06/06/2013

Ordutegia

Horario

PRESEN 15:30

Asteko egunak

Días de la semana

Al

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS USURBIL , Earte bidea,9- USURBIL

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad y mantenimiento.

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA / MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA P

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Que los participantes adquieran habilidades y conocimientos para calcular la eficiencia energética de instalaciones de calefacción y ACS, analizar el funcionamiento de sus componentes y determinar la exigencia de utilización de energías renovables y de limitación de la utilización de energía eléctrica según normativa vigente haciendo propuestá de mejora.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Caracterización de la demanda térmica de un edificio y demanda de ACS; Sistemas de calefacción y ACS y normativa de aplicación; Eficiencia de la instalación y medición de parámetros indicadores; Utilización y aportación de renovables; Proyecto: Diagnósis energética del sistema de calefacción y ACS de un edificio singular.

METODOLOGIA

Modalidad mixta tutorizada, teórico-práctico. La formación se realizará en modalidad mixta tutorizada (online + presencial), incluyendo actividades de estudio, actividades prácticas y la realización del proyecto.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Evaluación de la señal TDT en la recepción

Kodea Código
Aldia Período

817
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

ALECOOP S.COOP.
Carlos Rodríguez Mateos

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943712405
oglez@alecop.es

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

14/01/2013

Amaiera

Final

21/02/2013

Ordutegia

Horario

ON LINE

Asteko egunak

Días de la semana

Plazak

Plazas

20

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

www.icteducaformacion.com

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Que los participantes adquieran la competencia general de evaluar la calidad de la señal TDT. □

EDUKIAK / CONTENIDOS

Evaluación de la señal TDT en la recepción. □- Espectro Radioeléctrico. Canales RF en UHF. □- Modulaciones para TV Analógica y Digital. □- Modulación COFDM. □- Medidas en redes TDT. □- Analisis de la calidad de recepción atendiendo al Espectro, Constelación y Respuesta Impulsiva.

METODOLOGIA

Modalidad mixta tutorizada, teórico-práctico. La formación se realizara en modalidad online tutorizada, incluyendo actividades de estudio y actividades prácticas.

OHARRAK / OBSERVACIONES

□ □
□

HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILALanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza

Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓNViceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente

Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Instalacion de redes de fibra opticaKodea Código
Aldia Período**818**
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

ALECOP S.COOP.
Carlos Rodríguez MateosTelefonoa(k)
Emailea(k)Teléfono/s
e-mail(s)943712405
oglez@alecop.es**Orduak**

Horas

30

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

29/11/2012

Ordutegia

Horario

PRESEN 15:30

Asteko egunak

Días de la semana

AI-A

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

Mondragon Unibertsitatea

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Educación Secundaria y Profesorado Técnico de F.P. Está dirigido a profesores que impartan módulos en ciclos de electrónica y de electricidad

Lehentasunak
Prioridades

Profesor de las especialidades ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

EGITARAUA / PROGRAMA**HELBURUAK / OBJETIVOS**

Que los participantes adquieran la competencia general de instalar redes de fibra óptica. □

EDUKIAK / CONTENIDOS

Instalación de redes de fibra óptica. □- Fundamentos de fibra óptica. □- Composición y tipos de fibra óptica. □- Parámetros fundamentales de fibra óptica. □- Cables de fibra óptica. □- Conectores de fibra óptica. □- Empalmes de fibra óptica. □- Medidas en fibra óptica. □- Verificación de una instalación fibra óptica. □ Proyecto: □- Construcción de un backbone de fibra óptica.

METODOLOGIA

Modalidad mixta tutorizada, teórico-práctico. La formación se realizara en modalidad mixta tutorizada (online + presencial), incluyendo actividades de estudio, actividades prácticas y la realización de un proyecto. □

OHARRAK / OBSERVACIONES

□



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Programación y manejo CNC con Fanuc (Torno)

Kodea Código
Aldia Período

822
5

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN BIZKAIA

Lydia Garcia López

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944938400
ikaslan@ikaslan.net

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

11/03/2013

Amaiera

Final

21/03/2013

Ordutegia

Horario

15:55-20:55

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

11

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IES MUNGIA/C/Aita Elorriaga,22

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP. Está dirigido a profesores/as de secundaria y Técnicos de formación profesional, en especial de la especialidad de Fabricación mecánica.

Lehentasunak
Prioridades

Profesorado de la especialidad de Fabricación mecánica y Mantenimiento

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Repasar los conocimientos previos exigidos de CNC necesarios para la edición de un programa. Repasar las funciones preparatorias y auxiliares más importantes.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Introducción al control numérico; Programación FANUC OT; Funciones M; Sistemas de referencia del torno; Uso del Editor y del Simulador; Programación de Movimientos; Compensación de radio de Herramienta; Ciclos: Misión, características específicas, Codificación; Panel operador máquina; Ciclos Fijos Fanuc 21it; Herramientas.

METODOLOGIA

La metodología de impartición estara basada en un ejemplo o supuesto práctico que desarrolle la tecnología que implica.

OHARRAK / OBSERVACIONES

.



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Curso práctico de Robótica

Kodea Código
Aldia Período

823
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN BIZKAIA

Lydia Garcia López

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944938400
ikaslan@ikaslan.net

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

15/11/2012

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia
Localidad y lugar

IEFPS ZORNOTZAGLHBI Bº Urritxe-AMOREBIETA-ETXANO

Betekizunak
Requisitos

Está dirigido a profesores/as de secundaria y Técnicos de formación profesional. Módulos y Ciclos
Formativos Asociados: Fabricación mecánica; Electricidad y Electrónica; Instalación y Mantenimiento.

Lehentasunak
Prioridades

Profesorado de la especialidad de Fabricación mecánica y Mantenimiento

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Manejo básico del robot. Destreza calibración robot, Modificación puntos, Conexionado y utilización de E/S

EDUKIAK / CONTENIDOS

Descripción del sistema del Robot; sistema de seguridad; puesta en marcha y movimiento; programación; herramientas; entradas y salidas; instrucciones lógicas; instrucciones y funciones; work object; calibración; backup.

METODOLOGIA

Teórico-práctico. Se entregara documentación para poder seguir las explicaciones. A continuación se propondran unas prácticas para realizarlas en clase.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Robotikaren kurtso praktikoa

Kodea Código
Aldia Período

824
5

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FUNDACIÓN FORMACIÓN TÉCNICA MÁQUINA HERRAMIENTA
Esnaola Barrutia, Zigor

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943744132
nora@imh.es

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

04/03/2013

Amaiera

Final

19/03/2013

Ordutegia

Horario

17:30-20:30

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

E

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IMH. Azkue auzoa, 1- ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Bigarren Hezkuntzako Irakasleak eta Lhko Irakasle teknikoak

Lehentasunak

Prioridades

Fabrikazio Mekaniko eta mantenimendua espezialitateko irakasleak.

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

ABB robotaren oinarritzko erabilera. □

EDUKIAK / CONTENIDOS

Robota kalibratzeko trebezia; Puntuen aldaketa; S/I-ren konexio eta erabilera; Programazioa: maila baxua / ertaina; Lanerako objektuen eta erreminten definizioan trebezia.

METODOLOGIA

Teoriko-praktikoa

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Makinen mantenimendua eta matxura elektriko eta mekanikoa

Kodea Código
Aldia Período

825
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FUNDACIÓN FORMACIÓN TÉCNICA MÁQUINA HERRAMIENTA
Esnaola Barrutia, Zigor

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943744132
nora@imh.es

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

20/11/2012

Ordutegia

Horario

17:30-20:30

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

E

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IMH. Azkue auzoa, 1- ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Bigarren Hezkuntzako Irakasleak eta Lhko Irakasle teknikoak

Lehentasunak

Prioridades

Fabrikazio Mekaniko eta mantenimendua espezialitateko irakasleak.

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Elektrizitatearen oinarriak ezartzea, neurgailuak aztertzea. Automatismo-zirkuitua aztertzerakoan kontuan izan beharreko oinarriak ezartzea.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Mekanikako oinarriak ezartzea. Muntatze mekanikoko tresnak aztertzea.

METODOLOGIA

Teoriko-praktikoa

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Automatismo Hidráulicos y Electrohidráulicos

Kodea Código
Aldia Período

826
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FONDO FORMACIÓN EUSKADI

María Jesús Goikoetxea

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944186050
mariajesus.goikoetxea@ffeuskadi.net

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

28/11/2012

Ordutegia

Horario

15:50-17:50

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

Fondo Formación Euskadi- Ctra. San Vicente Km.10-Trapagarán.

Betekizunak

Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP. Está dirigido a profesores/as de secundaria y Técnicos de formación profesional, en especial de la especialidad de Fabricación mecánica.

Lehentasunak

Prioridades

Profesorado de la especialidad de Fabricación mecánica y Mantenimiento Se adjunta Curriculum vitae del formador

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Diseñar, montar y poner a punto circuitos electrohidraulicos diferenciando los materiales utilizados y sus características. Identificar los circuitos que utilizan técnica proporcional, así como las valvulas empleadas.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Estudio de las diferentes partes constitutivas del Grupo Hidraulico; Despiece de Bomás Oleo-hidraulicas; Estudio y comprobación de las Valvulas Reguladoras; Estudio y utilización de Valvulas de Control.

METODOLOGIA

La metodología didactica empleada en las clases sera siguiendo el sistema combinado de lección magistral y métodos activos, primando sobre todo los métodos activos.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza

Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente

Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

CATIA V5 CAD 3D modelado, planos y conjunto

Kodea Código
Aldia Período

827
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

PI TXORIERRI, S. COOP.

Argi Martinez Paramio

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944034065
amartinez@txorierri.net

Orduak

Horas

50

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

27/11/2012

Ordutegia

Horario

16:00-19:35

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokoa

Localidad y lugar

PI Txorierri, s. coop.- DERIO

Betekizunak

Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP.

Lehentasunak

Prioridades

Profesorado de la especialidad de Fabricación mecánica y Mantenimiento

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Conocer filosofía de trabajo en 3D.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Generación de cuerpos en 3D; Aplicación de transformaciones geométricas. Generación plano con vista. Acotación y uso de recursos pasando al papel los dibujos creados. Montaje de los conjuntos. Generación de un plano del conjunto.

METODOLOGIA

Teórico-práctico

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Fabricación asistida por ordenador (CAM POWERMILL + ME).

Kodea Código
Aldia Período

828
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FUNDACIÓN FORMACIÓN TÉCNICA MÁQUINA HERRAMIENTA
Esnaola Barrutia, Zigor

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943744132
nora@imh.es

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

07/01/2013

Amaiera

Final

30/01/2013

Ordutegia

Horario

17:30-20:30

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IMH. Azkue auzoa, 1- ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak

Prioridades

Profesorado de la especialidad de Fabricación mecánica y Mantenimiento

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Analizar y realizar el proceso de fabricación de una pieza, relacionando el control numérico (CNC), el diseño asistido por ordenador (CAD), y la fabricación asistida por ordenador (CAM). □

EDUKIAK / CONTENIDOS

Análisis de la geometría, dimensiones, radios mínimos para definir el proceso de fabricación; desbaste de una pieza; estrategias de acabado; verificación de colisiones; postprocesado; realización de un caso práctico.

METODOLOGIA

Teórico-práctico

OHARRAK / OBSERVACIONES

HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILALanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza

Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓNViceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente

Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Entsegu eta tratamendu termikoen ikastaro praktikoaKodea Código
Aldia Período829
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FUNDACIÓN FORMACIÓN TÉCNICA MÁQUINA HERRAMIENTA

Esnaola Barrutia, Zigor

Telefonoa(k)
Emailea(k)Teléfono/s
e-mail(s)943744132
nora@imh.es

Orduak

Horas

Hasiera

Inicio

Amaiera

Final

Ordutegia

Horario

Asteko egunak

Días de la semana

Plazak

Plazas

Hizkuntza

Idioma

20

21/01/2013

30/01/2013

17:00-20:00

Al-A-Az-O

15

E

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IMH. Azkue auzoa, 1- ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Bigarren Hezkuntzako Irakasleak eta Lhko Irakasle teknikoak

Lehentasunak

Prioridades

Fabrikazio Mekaniko, mantenimendu eta kimikoa espezialitateko irakasleak.

EGITARAUA / PROGRAMA**HELBURUAK / OBJETIVOS**Egitura metalografiko garrantzitsuenak identifikatzea. Tratamendu termikoek egituran eragiten dituzten eraldaketak antzematea.Fabrikazio mekanikoko industrian aplikatu daitezkeen entsegu mekanikoak burutzea. **EDUKIAK / CONTENIDOS**

Tratamendu termikoek egituran eragiten dituzten eraldaketak antzematea; fabrikazio mekanikoko industrian aplikatu daitezkeen entsegu mekanikoak burutzea.

METODOLOGIA

Teoriko-praktikoa

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Medición tridimensional con brazo Romer

Kodea Código
Aldia Período

830
2

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FUNDACIÓN FORMACIÓN TÉCNICA MÁQUINA HERRAMIENTA
Esnaola Barrutia, Zigor

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943744132
nora@imh.es

Orduak

Horas

20

Hasiera

Inicio

10/12/2012

Amaiera

Final

19/12/2012

Ordutegia

Horario

17:30-20:30

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

10

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IMH. Azkue auzoa, 1- ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Profesor de mecanica y mantenimiento

Lehentasunak

Prioridades

Profesor de FP, de fabricación mecánica, de la familia de mantenimiento mecánico o interesados en metrología tridi

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

El objetivo del curso es conocer las características, utilización y aplicación del brazo Romer protátil.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Se trabajaran la medición con y sin contacto, PCDEMIS y utilización de 3DR Shaper.

METODOLOGIA

Práctico

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

**Introducción a las técnicas de ensayos no destructivos por Inspección Visual,
Líquidos Penetrantes y Partículas Magnéticas.**

Kodea Código
Aldia Período

833
5

Erakunde Arduraduna
Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak
Horas

Hasiera
Inicio

Amaiera
Final

Ordutegia
Horario

Asteko egunak
Días de la semana

Plazak
Plazas

Hizkuntza
Idioma

24

04/03/2013

14/03/2013

16:00-19:00

Al-A-Az-O

15

C

Herria eta tokia
Localidad y lugar

IEFPS DON BOSCO GLHBI- Ctra. San Marcos s/n - ERRENTERIA

Betekizunak
Requisitos

Prof. De fabricación mecánica

Lehentasunak
Prioridades

Profesores de FP de la Familia de Fabricación mecánica.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Conocer y ser capaz de aplicar las técnicas de Inspección Visual, Líquidos Penetrantes y Partículas Magnéticas como métodos de ensayo no destructivo para su correcta evaluación y aplicación.

EDUKIAK / CONTENIDOS

1. INSPECCIÓN VISUAL □ 2. LIQUIDOS PENETRANTES □ 3. PARTICULAS MAGNETICAS. □

METODOLOGIA

La metodología sera tanto teórica como práctica. La parte teórica se realizara en un aula a través del desarrollo de todos los contenidos y las prácticas a través de la realización de inspecciones sobre probetas y piezas con indicaciones y defectos

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Introducción a la Inspección por Ultrasonidos

Kodea Código
Aldia Período

834
6

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Horas

32

Hasiera

Inicio

15/04/2013

Amaiera

Final

25/04/2013

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS DON BOSCO GLHBI- Ctra. San Marcos s/n - ERRETERIA

Betekizunak

Requisitos

Prof. De fabricación mecánica

Lehentasunak

Prioridades

Profesores de FP de la Familia de Fabricación mecánica.

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Conocer la técnica de Ultrasonidos como ensayo no destructivo para su correcta evaluación y aplicación. Ser capaz de aplicar la técnica de Ultrasonidos como ensayo no destructivo para su correcta evaluación y aplicación.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Fundamentos del examen por ultrasonidos; Tipos de ondas; Propagación de los ultrasonidos; Fenómenos de las interfases; Interferencia de las ondas con la materia: atenuación; Métodos de ensayo; Tipos de ensayos; Equipos y palpadores; Calibraciones. Bloques de calibración; Factores que influyen en la transmisión de los ultrasonidos a través de la pieza a ensayar; Técnicas operatorias; Técnicas especiales.

METODOLOGIA

La metodología sera tanto teórica como práctica.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Virtualización de servidores

Kodea Código
Aldia Período

836
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

CEBANC SAU
Kote Bernal López

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943316900
continua@cebanc.com

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

12/11/2012

Amaiera

Final

29/11/2012

Ordutegia

Horario

17:30-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

CEBANC- Pº Berio,50-DONOSTIA

Betekizunak
Requisitos

A profesores de Ciclos de Informática y Andministradores de redes de los centros

Lehentasunak
Prioridades

A profesores de Ciclos de Informática / Administradores de redes de los centros

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Dotar al alumnado de los conocimientos y habilidades necesarios para Virtualizar servidores y escritorios. □

EDUKIAK / CONTENIDOS

Introducción a la virtualización; Instalación y administración de VMWARE Server; Instalación y administración de PROXMOX ; Seguridad de maquinas virtuales.

METODOLOGIA

Teórico-práctico

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Virtualización de servidores

Kodea Código
Aldia Período

837
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IBE/X SERVICIOS INFORMÁTICOS SL
Guadalupe López Otal

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944247624
INFO@IBEX.ES

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

05/11/2012

Amaiera

Final

15/11/2012

Ordutegia

Horario

15:30-19:15

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

Aula del IBEX. Alameda de Mazarredo, 69-8ºA. BILBAO

Betekizunak
Requisitos

A profesores de Ciclos de Informático y Administradores de redes de los centros

Lehentasunak
Prioridades

A profesores de Ciclos de Informática / Administradores de redes de los centros

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

El objetivo de este curso es dotar al alumnado de los conocimientos y habilidades para Virtualizar servidores y escritorios.

EDUKIAK / CONTENIDOS

¿Qué es la virtualización? (Orígenes de la misma) Conceptos principales: Emulación Virtualización
Paravirtualización Virtualización por software Virtualización por Hardware Productos: VMWare, VirtualBox, KVM-
PROXMOX, Parallels Workstation, Casos práctico: Proyecto AULA VIRTUAL

METODOLOGIA

Teórico-práctico

OHARRAK / OBSERVACIONES

Ibe/X dispone de aulas con equipos dotados de virtualización por hard en Bilbao Alameda Mazarredo,69

HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILALanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza

Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓNViceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente

Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Reprogramación y reparación de UC (on-line + presencial)Kodea Código
Aldia Período838
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA

Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)Teléfono/s
e-mail(s)

943376532

ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Horas

24

Hasiera

Inicio

21/01/2013

Amaiera

Final

29/01/2013

Ordutegia

Horario

PRESEN 16:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS MEKA GLHBI-Albitxuri pol.24-ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak

Prioridades

Profesorado de la especialidad de mantenimiento de vehículos autopropulsados.

EGITARAUA / PROGRAMA**HELBURUAK / OBJETIVOS**

Conocer el funcionamiento de los programas empleados en la reprogramación de UCEs. □ Conocer el utillaje y herramienta específica, necesaria en dichos procesos. □ Conocer las protecciones y medidas de seguridad a tener en cuenta a la hora de realizar dichas operaciones.

EDUKIAK / CONTENIDOS

1. Ubicación y descripción de los componentes de las UCES. □ 2. Puesta en marcha de una UCE fuera del vehículo. Simuladores. □ 3. Diagnóstico básica de un UCE. □ 4. Reparación de UCES.

METODOLOGIA

Parte on-line 10 %. Parte presencial teórico práctica al 50%.

OHARRAK / OBSERVACIONES

Al curso que hasta ahora se ha ofrecido sobre reprogramación de UCEs se le ha añadido un bloque sobre diagnóstico y reparación de UCEs. Para ello se va a utilizar un simulador de funcionamiento de una UCE fuera del vehículo y un programa online sobre diagn



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza

Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente

Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Seguridad y confortabilidad: GPS, sonido, xenón...(on-line + presencial)

Kodea Código
Aldia Período

839
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN BIZKAIA

Lydia Garcia López

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944938400

ikaslan@ikaslan.net

Orduak

Horas

20

Hasiera

Inicio

16/01/2013

Amaiera

Final

24/01/2013

Ordutegia

Horario

SEMIPRESEN

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IES EMILIO CAMPUZANO-BILBAO

Betekizunak

Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak

Prioridades

Profesorado de la especialidad de mantenimiento de vehículos autopropulsados.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

1. Identificar principales sistemas de seguridad y confortabilidad de los vehículos actuales. 2. Analizar los sistemas de seguridad y confortabilidad de los vehículos actuales. 3. Diagnosticar y reparar sistemas de seguridad y confortabilidad de los vehículos actuales.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Conocer los diferentes sistemas de sonido y navegación que existá en el mercado; Conocer y utilizar los equipos eléctricos auxiliares de un vehículo actual; Conocer y utilizar el sistema de iluminación xenon de un vehículos actual; Conocer y utilizar los sistemas de comunicación multiplexados CAN/LIN. □ □

METODOLOGIA

Parte on-line 15 %. Parte presencial teórico práctica al 50%.

OHARRAK / OBSERVACIONES

Se realizaran prácticas en los equipos mencionados así como en vehículos reales. □ □



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Nuevas tecnologías aplicadas al automóvil (on-line)

Kodea Código
Aldia Período

840
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASAUTO

Luis Miguel Sanchez Escribano

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944389556
ikasauto@gmail.com

Orduak

Horas

20

Hasiera

Inicio

08/01/2013

Amaiera

Final

31/01/2013

Ordutegia

Horario

ON LINE

Asteko egunak

Días de la semana

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

ikasauto.electude.com /CPES IKASAUTO BHIP C/Ibaibe, Pol.Ind.Beurko Viejo,PB 1,2,12,16.
BARAKALDO

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak
Prioridades

Profesorado de la especialidad de mantenimiento de vehículos autopropulsados.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Adquisición de los conocimientos básicos de electricidad y electrónica aplicada al automóvil; Conocer y utilizar los equipos de medición empleados en electricidad y electrónica.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Conceptos básicos de electricidad; el polímetro; el osciloscopio; el equipo de diagnosis; sistemas de gestión del motor; realización de comprobaciones.

METODOLOGIA

Teórico-práctico.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Tecnología de la motocicleta (mecánica + diagnosis)

Kodea Código
Aldia Período

841
6

Erakunde Arduraduna
Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Horas

20

Hasiera

Inicio

16/04/2013

Amaiera

Final

24/04/2013

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia
Localidad y lugar

IEFPS MEKA GLHBI-Albitxuri pol.24-ELGOIBAR

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak
Prioridades

Profesorado de la especialidad de mantenimiento de vehículos autopropulsados.

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Conocer de forma general los diferentes sistemas y componentes de una motocicleta; Conocer las herramientas, equipos y técnicas de diagnosis mas empleadas; Conocer las preparaciones más comunes en motocicleta y scooter; Conocer las precauciones y mantenimiento de la moto eléctrica. □

EDUKIAK / CONTENIDOS

1. Realización de proceso de diagnosis y auto-diagnosis de los diferentes sistemas (gestión motor, ABS, instrumentación...). □2. Realización de prácticas de desmontaje, montaje y purgado de equipo de frenos. □3. mecánica general. Cambio de embrague, reglaje de taques. □4. Prueba en banco de potencia de diferentes elementos de la industria auxiliar. □5. Manipulaciones generales en la moto eléctrica.

METODOLOGIA

Teoría / práctica 20/80%. □

OHARRAK / OBSERVACIONES

Las prácticas se realizaran sobre motocicletas y despieces.



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Certificación en manipulación de gases fluorados (on-line + presencial)

Kodea Código
Aldia Período

842
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN BIZKAIA

Lydia Garcia López

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944938400
ikaslan@ikaslan.net

Orduak

Horas

40

Hasiera

Inicio

15/01/2013

Amaiera

Final

05/02/2013

Ordutegia

Horario

SEMIPRESEN

Asteko egunak

Días de la semana

A

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS IURRETAGLHBI/Olaburu auzunea,19

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP. Está dirigido a profesorado de automoción. Módulos y Ciclos
Formativos Asociados: Grado Medio de Electromecánica; Grado Medio de Carrocería; Grado Medio de
Electromecánica de Maquinaria; Grado Superior de Automoc

Lehentasunak
Prioridades

Profesorado de la especialidad de mantenimiento de vehículos autopropulsados.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Obtener la acreditación de Industria, necesaria para la manipulación de Gases Fluorados.

EDUKIAK / CONTENIDOS

1.Impacto ambiental de los refrigerantes y normativa medioambiental correspondiente 2.Introducción a la refrigeración y a la climatización en los vehículos 3.Refrigerantes y aceites lubricantes 4.Componentes principales 5.Dispositivos de regulación, control y seguridad de la climatización. Esquemas eléctricos. 6.Equipos básicos de reparación 7.Climatización electrónica 8.Diagnóstico y reparación de averías

METODOLOGIA

1.- Parte On-line: 50 % 2.- Parte presencial teoría y práctica: 50 %

OHARRAK / OBSERVACIONES

Las prácticas se realizaran sobre motores sobre caballetes y sobre vehículos reales.



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Diagnosis de motores gasolina y diesel (on-line + presencial)

Kodea Código
Aldia Período

843
5

Erakunde Arduraduna
Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Hasiera

Amaiera

Ordutegia

Asteko egunak

Plazak

Hizkuntza

Horas

Inicio

Final

Horario

Días de la semana

Plazas

Idioma

30

11/03/2013

21/03/2013

PRESEN16:00-

Al-A-Az-O

12

C

Herria eta tokia
Localidad y lugar

IEFPS MEKA GLHBI-Albitxuri pol.24-ELGOIBAR

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak
Prioridades

Profesorado de la especialidad de mantenimiento de vehículos autopropulsados.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

1.- Conocer las características de funcionamiento de los motores gasolina y diesel actuales. □ 2.- Diagnosticar averías de los motores diesel y gasolina, utilizando documentación técnica, instrumentos de medida y control y algunos equipos de diagnosis multimarca más empleados en el mercado actual. □ 3.- Determinar el proceso de intervención más adecuado al diagnóstico, optimizando los recursos

EDUKIAK / CONTENIDOS

1. Características de funcionamiento de los motores gasolina y diesel actuales. □ 2. Analizar las posibilidades de configuración y conectividad de diferentes equipos de diagnosis. □ 3. Realizar el diagnóstico de distintas averías sobre maquetas y motores diesel y gasolina.

METODOLOGIA

1.- Parte On-line: 50 % □ 2.- Parte presencial teoría y práctica: 50 %.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Vehículos híbridos y eléctricos (on-line + presencial)

Kodea Código
Aldia Período

844
2

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Horas

24

Hasiera

Inicio

10/12/2012

Amaiera

Final

18/12/2012

Ordutegia

Horario

PRESEN 16:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

12

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS MEKA GLHBI-Albitxuri pol.24-ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak

Prioridades

Profesorado de la especialidad de mantenimiento de vehículos autopropulsados.

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

1. Analizara el funcionamiento de los nuevos sistemas empleados en los vehículos híbridos y eléctricos.
2. Conocer y utilizar la documentación técnica.
3. Conocer las protecciones y medidas de seguridad a tener en cuenta en dichos sistemas.

EDUKIAK / CONTENIDOS

1. Desconexión de la alta tensión. □ 2. Tipos de baterías de alta tensión. □ 3. Tipos de motores eléctricos. □ 4 Tipos de hibridación eléctrica. □ 5. Diagnostico de averías sobre vehículos eléctricos-híbridos.

METODOLOGIA

Parte on-line 10 %. Parte presencial teórico práctica al 50%.

OHARRAK / OBSERVACIONES

Conocimientos básicos de electricidad, electrónica y mecánica.



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Instalaciones de Energía Geotérmica Somera

Kodea Código
Aldia Período

846
1

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

12/11/2012

Amaiera

Final

22/11/2012

Ordutegia

Horario

16:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS DON BOSCO GLHBI- Ctra. San Marcos s/n - ERRENTERIA

Betekizunak
Requisitos

Profesores de la especialidad Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y fluidos. Organización y proyectos de sistemas energéticos.

Lehentasunak
Prioridades

Profesores de FP de la especialidad de Instalación y Mantenimiento y Energía y agua.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

El objetivo del curso es analizar los principios de funcionamiento de la geotermia somera y probar la capacidad de integración de dicha tecnología con otras tecnologías ya existentes en los edificios.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Conceptos generales sobre geotermia; Sondas geotérmicas; Bombas de calor y componentes de la instalación geotérmica; Analisis y visitas a aplicaciones de la geotermia somera (3 instalaciones reales como mínimo)□

METODOLOGIA

Las clases son teóricas y prácticas.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Mantenimiento mecánico en aerogeneradores.

Kodea Código
Aldia Período

848
5

Erakunde Arduraduna
Entidad Responsable

IKASLAN GIPUZKOA
Maite Arocena Gorostidi

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943376532
ikaslangip@euskalnet.net

Orduak

Hasiera

Amaiera

Ordutegia

Asteko egunak

Plazak

Hizkuntza

Horas

Inicio

Final

Horario

Días de la semana

Plazas

Idioma

30

11/03/2013

21/03/2013

16:00-20:00

Al-A-Az-O-Os

15

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IEFPS DON BOSCO GLHBI- Ctra. San Marcos s/n - ERRENTERIA

Betekizunak
Requisitos

Profesores de la especialidad Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y fluidos. Organización y proyectos de sistemas energéticos.

Lehentasunak
Prioridades

Profesores de FP de la familia de Instalación y Mantenimiento.

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

El objetivo de este curso es mostrar al alumnado las operaciones de mantenimiento sobre generadores eólicos y su aplicación general en otras maquinas industriales.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Teoría de los generadores eólicos. Funcionamiento y sus partes. Par de apriete en eólica: Teoría y herramientas utilizadas.

Alineamiento de ejes: Utilización del alineador laser. Sistema eléctrico de los aerogeneradores. Explicaciones básicas. Hidraulica de los aerogeneradores. Mantenimiento predictivo: Utilización

METODOLOGIA

Teórico-práctico

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Moodle Plataforma

Kodea Código
Aldia Período

849
3

Erakunde Arduraduna
Entidad Responsable

NEAR TECHNOLOGIES NORTE, S.L
Olatz Zaro Zabala

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944238400
formacion.norte@near.es

Orduak**Hasiera****Amaiera****Ordutegia****Asteko egunak****Plazak****Hizkuntza**

Horas

Inicio

Final

Horario

Días de la semana

Plazas

Idioma

20

09/01/2013

17/01/2013

16:30-20:00

Al-A-Az-O

15

E

Herria eta tokia
Localidad y lugar

Centro formativo CEBANC-Paseo de Berio,50-DONOSTIA

Betekizunak
Requisitos

Bigarren Hezkuntzako Irakasleak eta Lhko Irakasle teknikoak

Lehentasunak
Prioridades

Bigarren Hezkuntzako Irakasleak eta Lhko Irakasle teknikoak

EGITARAU / PROGRAMA**HELBURUAK / OBJETIVOS**

1.- Kalitatezko online akzio hezigarriak kudeatzeko, Moodle plataformak eskaintzen dituen erreminta eta balibadide nagusiak nola erabiltzen diren ikastea. □ 2.- Ikastaro baten disenurako lan praktikoa eta bere segimendua Moodle-ren bitartez. □ Moodle plataformaren inguruarekin ikaslea ohitzea □ Moodle-en akzio hezigarri bat sortzen, itxuratzen eta editatzen ikastea □ Moodle Plataformako baliabide desberdinak esploratzea. □ Sisteman integratuak dauden jarduera tipologia desberdinak ezagutzea. □ Moodle ikastaro baten administrazioan esperimentatzea

EDUKIAK / CONTENIDOS

1.- Moodle plataformaren aurkezpena eta oinarriko egitura □ 2.- Ikastaroa sortzea eta ikasleak matrikulatzea □ 3.- Baliabideak □ 4.- Jarduerak □ 5.- Blokeak □ 6.- Ikasleen jarraipena eta ebaluazioa □ 7.- Ikastaro birtuala eraiki aurretik □

METODOLOGIA

Parte-hartzea aktibo eta irekia izango da bertaratutako guztientzat; lan lerroak norbanako esperientziak taldean hausnartu, aztertu eta partekatzea ahalbidetuko du. □ Ikastaroari dagozkion gaietarako hausnartzen laguntzen dutenak; kasu praktikoak aurkeztuko dira.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza

Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente

Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Plataforma moodle

Kodea Código
Aldia Período

850
3

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

PI TXORIERRI, S. COOP.

Argi Martinez Paramio

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944034065

amartinez@txorierri.net

Orduak

Horas

20

Hasiera

Inicio

14/01/2013

Amaiera

Final

23/01/2013

Ordutegia

Horario

16:00-19:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

PI Txorierri, s. coop.- DERIO

Betekizunak

Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak

Prioridades

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Conocer las prestaciones y utilización de la plataforma Moodle.

EDUKIAK / CONTENIDOS

1.- Introducción a sistemas generadores de cursos, ventajas a alumno y profesorado. Sistema Moodle como ejemplo de herramienta eficiente para impartir cursos a través de Internet. □ 2.- Realizar un trabajo práctico de diseño de un curso y su seguimiento con Moodle

METODOLOGIA

Teórico-práctico □ Proceso de aprendizaje instalando el sistema moodle y añadiendo funcionalidades.

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA

Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Metodologías activas para el aprendizaje

Kodea Código
Aldia Período

851
5

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

CONSULTORÍA TECNOLÓGICA PARA EL COMERCIO, S.L.

Sabino Beaskoetxea Hormaetxea

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

944236666
info@consultec.es

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

04/03/2013

Amaiera

Final

14/03/2013

Ordutegia

Horario

17:00-20,45

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

C

Herria eta tokia

Localidad y lugar

Autonomía 64 BIS-1º,48012BILBAO

Betekizunak

Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

Lehentasunak

Prioridades

Profesor de FP de cualquier especialidad y etapa formativa

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

El objetivo de este curso es mostrar al profesorado una batería de metodologías de trabajo en el aula, donde el alumnado adquiere un protagonismo activo y el docente se encarga de dinamizar el proceso de aprendizaje del propio alumnado.

EDUKIAK / CONTENIDOS

El cambio de modelo educativo: repercusiones para las metodologías; Bases del Aprendizaje por Acción y Descubrimiento; Aprendizaje Significativo y Constructivismo; El nuevo Rol del personal docente; Diseño y gestión de las actividades de aprendizaje-enseñanza; Método de Aprendizaje Basado en Problemas y Basado en Proyectos; Método de aprendizaje cooperativo; El Método del Caso (MdC); Métodos de análisis; Simulaciones Teórico-práctico.

METODOLOGIA

Teórico-práctico

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Ikasketarako metodologia aktiboak

Kodea Código
Aldia Período

852
5

Erakunde Arduraduna

Entidad Responsable

FUNDACIÓN FORMACIÓN TÉCNICA MÁQUINA HERRAMIENTA
Esnaola Barrutia, Zigor

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943744132
nora@imh.es

Orduak

Horas

30

Hasiera

Inicio

11/03/2013

Amaiera

Final

26/03/2013

Ordutegia

Horario

17:00-20:00

Asteko egunak

Días de la semana

Al-A-Az-O

Plazak

Plazas

15

Hizkuntza

Idioma

E

Herria eta tokia

Localidad y lugar

IMH. Azkue auzoa, 1- ELGOIBAR

Betekizunak

Requisitos

Bigarren Hezkuntzako Irakasleak eta Lhko Irakasle teknikoak

Lehentasunak

Prioridades

Edozein espezialitate edo eta etapa hezigarriko Lhko Irakasleak

EGITARAU / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

Ikastaro honen helburua irakasleei ikasgelan lan egiteko lan-metodologia multzoa erakustea da. Ikasleek protagonismo aktiboa lortzen dute eta irakasleak ikasleen ikasketa prozesua dinamizatzeaz arduratzen dira.

EDUKIAK / CONTENIDOS

METODOLOGIA

Teoriko-praktikoa

OHARRAK / OBSERVACIONES



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA
Lanbide Heziketa eta Etengabeko
Ikaskuntzako Sailburuordetza
Etengabeko Ikaskuntzako Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional
y Aprendizaje Permanente
Dirección de Aprendizaje Permanente

LANBIDE HEZIKETAKO IRAKASLEEN PRESTAKUNTZA-JARDUERAK
2012 / 2013
CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

**Metodología para la orientación y el acompañamiento de la persona
emprendedora**

Kodea Código
Aldia Período

853
1

Erakunde Arduraduna
Entidad Responsable

BIKUMÉ, S.L.
M^a Mar Etxebeste Ibargoien

Telefonoa(k)
Emailea(k)

Teléfono/s
e-mail(s)

943537462
mar.etxebeste@bikume.com

Orduak
Horas

Hasiera
Inicio

Amaiera
Final

Ordutegia
Horario

Asteko egunak
Días de la semana

Plazak
Plazas

Hizkuntza
Idioma

24

05/11/2012

30/11/2012

16:00-19:00

A- O

15

C

Herria eta tokia
Localidad y lugar

IEFPS USURBIL, Eartea bidea,9 - USURBIL

Betekizunak
Requisitos

Profesorado de Secundaria y técnico de FP Es importante que el profesorado que participe en la acción formativa tenga conocimientos generales de las diferentes fases que componen un proceso de "Creación de empresa - desarrollo del Plan de viabilidad" ya

Lehentasunak
Prioridades

Profesorado de Secundaria y técnico de FP

EGITARAUA / PROGRAMA

HELBURUAK / OBJETIVOS

1- Reconocer la importancia de desarrollar COMPETENCIAS y habilidades como elementos clave para el inicio de un proceso de emprendizaje con el alumnado de Centros de FP. 2. Conocer la metodología, herramientas y estrategias que permitan asesorar, facilitar el seguimiento y el apoyo del alumnado que haya demostrado interés por desarrollar y trabajar sobre la viabilidad de una idea de negocio.

EDUKIAK / CONTENIDOS

Herramientas para la Creatividad y la Generación de Ideas. TRANSFORMACIÓN: IDEA Ó PROYECTO VIABLE CONCEPTUALIZACIÓN: ¿QUE ES EL COACHING? 1.- Definiciones de COACHING Qué es y qué no es el coaching Tipos y clasificaciones: Coaching ejecutivo adaptado a los procesos de emprendizaje. 2.- ¿Quién está involucrado en el proceso? Agentes y actores protagonistas del coaching: ¿Cómo se TRABAJA CON ESTA METODOLOGÍA? 3.- Proceso estructurado y evolutivo. 4.- Factores clave en el proceso: Sinceridad; Compromiso; Confianza.

METODOLOGIA

Teórico-práctico

OHARRAK / OBSERVACIONES