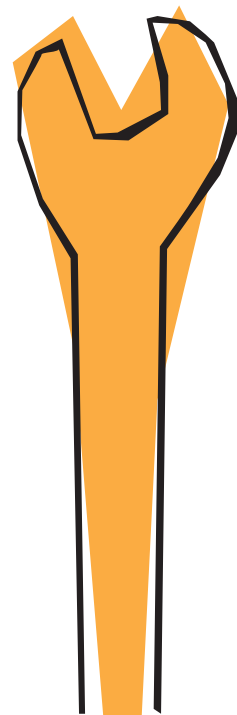
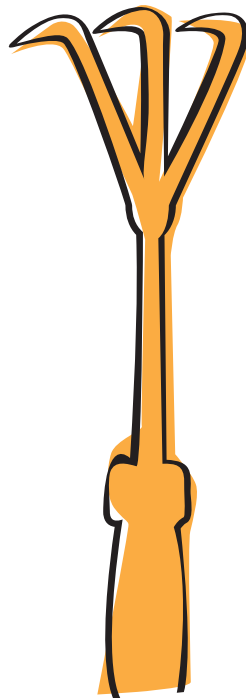


FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

2016-17



APOSTAMOS POR TU FUTURO

CURSOS GRATUITOS
para desempleados

 **Zaragoza**
DINÁMICA

ÍNDICE

Cursos de formación PRESENCIAL

INSTALACIONES INDUSTRIALES

- Montaje y mantenimiento de Instalaciones eléctricas BT I pag. 04
- Montaje y mantenimiento de Instalaciones eléctricas BT II pag. 04
- Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial pag. 04
- Mantenimiento de instalaciones automatizadas controladas por autómatas programables pag. 04

CLIMATIZACIÓN

- Instalador/a de climatización pag. 05
- Frigorista de instalaciones industriales y comerciales pag. 05
- Operaciones de fontanería y calefacción - climatización doméstica pag. 05
- Montaje y mantenimiento de Instalaciones caloríficas pag. 05
- Profesional habilitado en instalaciones de suministro de agua (carnet de instalador) pag. 06

MADERA

- Trabajos en carpintería y mueble pag. 06
- Instalación de revestimientos de madera y similares pag. 06
- Mecanizado de madera y derivados pag. 06

EDIFICACIÓN

- Control de proyectos y obras pag. 07
- Diseño y modificación de planos para construcción pag. 07
- Diseño 3D en construcción y fotorrealismo pag. 07
- AutoCAD avanzado pag. 07

METAL

- Soldadura con electrodo revestido y TIG I pag. 08
- Soldadura con electrodo revestido y TIG II pag. 08
- Soldadura oxigás y soldadura MIG/MAG pag. 08
- Soldadura en aluminio pag. 08
- Soldadura con alambre tubular pag. 09
- Carpintero/a de aluminio pag. 09
- Carpintero/a de PVC pag. 09
- Fachadas ventiladas y revestimientos exteriores en aluminio pag. 09

JARDINERÍA

- Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería pag. 10
- Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes pag. 10
- Fitopatología y manejo de plaguicidas pag. 10
- Aplicación de productos fitosanitarios pag. 10

VIVERISMO

- Producción de semillas y plantas en vivero pag. 11

FORESTAL

- Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes pag. 11

ARTE FLORAL

- Actividades auxiliares en floristería pag. 11
- Actividades de floristería pag. 11

MEDIO AMBIENTE

- Nueva Norma UNE-EN ISO 14.001:2015 pag. 12
- Control y prevención de la contaminación pag. 12
- Gestión de residuos urbanos e industriales pag. 12
- Interpretación y educación ambiental pag. 12
- Control y protección del medio natural pag. 13

SERVICIOS PERSONALES

- Atención a personas con discapacidad intelectual pag. 13

pag. 03

Atención especializada en salud mental y toxicomanías pag. 13

Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales pag. 13

HOSTELERÍA

- Cocina I y II pag. 14
- Cocina III pag. 14
- Cocina profesional al vacío pag. 14
- Servicios de restaurante pag. 14
- Servicios de bar-cafetería pag. 15

GESTIÓN EMPRESARIAL

Gestión contable y gestión administrativa para auditoría pag. 15

TECNOLOGÍA WEB

- Confeción y publicación de páginas Web pag. 15
- Aplicaciones Web con PHP y MySQL pag. 15

DISEÑO GRÁFICO

- Tratamiento y maquetación de elementos gráficos en preimpresión pag. 16
- Rotulación y cartelística pag. 16

PREVENCIÓN

Prevención de riesgos laborales pag. 16

CALIDAD

- Técnico/a en gestión de calidad pag. 16
- Cartas de servicio ISO 93200:2008 pag. 17
- Análisis APPCC en la industria alimentaria pag. 17

Cursos de formación ON-LINE

NUEVAS TECNOLOGÍAS

- Creación de sitios WEB con gestores de contenido CMS pag. 19
- E-commerce. Gestión de tiendas On-line pag. 19

CALIDAD

- Introducción a la calidad ISO 9001:2015 pag. 19
- Auditorías de calidad pag. 19

MEDIO AMBIENTE

- Depuración de aguas residuales pag. 20
- Evaluación de impacto ambiental pag. 20
- Interpretación del patrimonio ambiental pag. 20
- Educador/a ambiental pag. 20

INDUSTRIA

Manejo de carretillas elevadoras (Carnet de carretillero/a) pag. 21

HOSTELERÍA

Enología, servicio y cata de vinos pag. 21

OFIMÁTICA

Ofimática (Open Office) pag. 21

GESTIÓN DE EMPRESAS

Fiscalidad empresarial pag. 21

Centros de Formación

Programa de Escuelas Taller

pag. 22

pag. 23

Cursos de formación PRESENCIAL

Acciones formativas para la mejora de la cualificación profesional de desempleados, que pueden estar asociados o no a un certificado de profesionalidad, y que se desarrollan de forma presencial en nuestros tres centros de formación:



CF. Salvador Allende

CF. Río Gallego

CF. Oliver

Dirigidos a

- Desempleados/as inscritos en las oficinas de empleo del INAEM, con tarjeta de demanda actualizada.
- Los cursos de certificado de profesionalidad requieren una titulación académica en función del nivel (*ver recuadro de requisitos*).
- Algunos cursos pueden tener requisitos específicos de formación y/o experiencia laboral.

Inscripciones

- La preinscripción se hace exclusivamente a través de la web <http://formacion.zaragozadinamica.es> y se puede solicitar un máximo de 4 cursos entre presencial y on-line.
- El plazo de solicitudes finaliza unos 10 días antes del inicio del curso, pero se puede cerrar anticipadamente si se alcanza el número máximo de preinscripciones.

TIPOS DE CURSO

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD*

El certificado de profesionalidad es el documento que acredita oficialmente la capacitación para el desarrollo de una actividad laboral con reconocimiento en el mercado laboral y validez en todo el territorio nacional. En Aragón los expide el Instituto Aragonés de Empleo.

Certificado Profesionalidad Nivel X Es un certificado que se imparte completo con todas sus unidades de competencia. Puede ser de Nivel 1, 2 o 3 según se indique.

Certificado Profesionalidad Nivel X PARCIAL Es un certificado del que solo se imparten una o varias de sus unidades de competencia que quedarán acreditadas hasta completar las restantes. Puede ser de Nivel 1, 2 o 3 según se indique.

CURSOS OCUPACIONALES

Son también cursos para la mejora de la cualificación profesional que cuentan con diploma acreditativo del INAEM.



Ver cursos en páginas 4 a 17
(Más información en la página 22).

Selección

- Mediante entrevista personal y cuestionarios, y/o pruebas de conocimientos presenciales.

Metodología

- Los cursos se imparten en jornada continua, principalmente de mañanas, mediante clases teóricas y prácticas.
- Muchos de los cursos están organizados de forma modular para poder enlazar varios de ellos y obtener una formación más completa.

Evaluación y acreditación

- Los alumnos que finalicen el curso y obtengan la calificación de apto reciben la correspondiente acreditación mediante diploma de «formación para el empleo» del Instituto Aragonés de Empleo.

*REQUISITOS DE ACCESO PARA CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

NIVEL 1: Desempleados/as preferentemente con Graduado Escolar o EGB o nivel equivalente.

NIVEL 2: Desempleados/as con Graduado en ESO, FPI, Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

NIVEL 3: Desempleados/as con Bachillerato, FPII, Ciclo de Grado Medio, Estudios Universitarios, Certificado de Profesionalidad Nivel 3 o Nivel 2 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

Para solicitar el certificado de profesionalidad, además de completar todas las unidades de competencia, hay que realizar un periodo de prácticas no laborales en una empresa.



INSTALACIONES INDUSTRIALES

Montaje y mantenimiento de Instalaciones eléctricas BT I

DURACIÓN: 530 horas

FECHAS: de sep. 2016 a febrero 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,45 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende ●

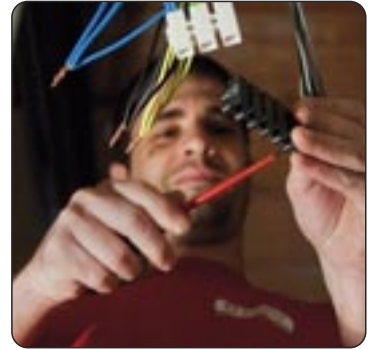
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios. Montaje y mantenimiento de instalaciones de baja tensión en edificios de viviendas. Prevención de riesgos laborales y medioambientales. Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior. Elaboración de la documentación técnica según REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas empresas. Montaje y reparación de automatismos eléctricos e instalaciones automatizadas.

Certificado Profesionalidad Nivel 2 PARCIAL



Montaje y mantenimiento de Instalaciones eléctricas BT II

DURACIÓN: 330 horas

FECHAS: de marzo a mayo 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,45 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende ●

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión. Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión. Prevención de riesgos laborales y medioambientales. Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas. Montaje y mantenimiento de transformadores. Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas.

Certificado Profesionalidad Nivel 2 PARCIAL



Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial

DURACIÓN: 400 horas

FECHAS: de sep. 2016 a febrero 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende ●

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de Profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Instalación de equipos y elementos de sistemas de automatización industrial. Puesta en marcha de sistemas de automatización industrial. Mantenimiento preventivo de sistemas de automatización industrial. Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de automatización industrial. Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.

Certificado Profesionalidad Nivel 2



Mantenimiento de instalaciones automatizadas controladas por autómatas programables

DURACIÓN: 310 horas

FECHAS: de febrero a mayo de 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende ●

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación profesional en electricidad o electrónica, o superior y experiencia y/o formación en automatización industrial.

CONTENIDOS

Localización y análisis de averías en máquinas y equipos eléctricos controlados por PLCs. Mantenimiento de instalaciones automatizadas con PLCs. Verificación del mantenimiento de instalaciones y máquinas controladas por PLCs. Control de instalaciones con autómatas mediante Paneles de Operador y sistemas SCADA. Comunicaciones industriales



Instalador/a de climatización

DURACIÓN: 500 horas
FECHAS: de sep. 2016 a marzo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con graduado escolar, ESO, formación profesional o nivel equivalente.

CONTENIDOS

Montaje de instalaciones de climatización y de aire acondicionado. Montaje e instalación de equipos eléctricos para instalaciones de climatización y de aire acondicionado. Proceso de puesta en marcha de equipos domésticos, comerciales e industriales de climatización y de aire acondicionado. Diagnóstico y reparación de averías en instalaciones de climatización y de aire acondicionado.



Frigorista de instalaciones industriales y comerciales

DURACIÓN: 250 horas
FECHAS: de marzo a mayo de 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con graduado escolar, ESO, formación profesional o nivel equivalente. Se valorará experiencia y/o formación en climatización.

CONTENIDOS

Montaje de instalaciones frigoríficas comerciales e industriales. Montaje e instalación de equipos eléctricos para instalaciones de refrigeración. Proceso de puesta en marcha de equipos comerciales e industriales. Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de refrigeración. Diagnóstico y reparación de averías en instalaciones frigoríficas.



Operaciones de fontanería y calefacción – climatización doméstica

DURACIÓN: 330 horas
FECHAS: de sep. 2016 a enero 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con graduado escolar, 2º de la ESO o nivel equivalente.

CONTENIDOS

Replanteo y preparación de tuberías. Manipulación y ensamblaje de tuberías. Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico. Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico. Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías.



Certificado Profesionalidad Nivel 1

Montaje y mantenimiento de Instalaciones caloríficas

DURACIÓN: 390 horas
FECHAS: de enero a mayo de 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Organización y realización del montaje de instalaciones caloríficas. Puesta en marcha y regulación de instalaciones caloríficas. Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas. Mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas. Mantenimiento correctivo de instalaciones caloríficas.



Certificado Profesionalidad Nivel 2





CLIMATIZACIÓN

Profesional habilitado en instalaciones de suministro de agua (carnet de instalador)

DURACIÓN: 130 horas
FECHAS: de mayo a junio 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,30 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as y trabajadores/as con formación profesional o para el empleo y/o experiencia laboral en materia de instalaciones de suministro de agua.

CONTENIDOS

Conocimientos teóricos: Matemáticas y física. Nociones sobre dibujo técnico, simbología, señalización, escalas y planos. Dimensionado de armarios, redes de distribución, derivaciones y redes de ACS. Equipos, elementos y dispositivos de la instalación. Sistemas de tratamiento de agua y redes. Normativa y legislación.
Conocimientos prácticos: Colocación y unión de tuberías. Soldadura. Cálculo de instalaciones. Acometidas de agua. Montaje de una instalación tipo. Resistencia mecánica y estanqueidad.



MADERA

Trabajos en carpintería y mueble

DURACIÓN: 230 horas
FECHAS: de sep. a diciembre 2016
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con graduado escolar, 2º de la ESO o nivel equivalente.

CONTENIDOS

Mecanizado de madera y derivados. Ajuste y embalado de muebles y elementos de carpintería. Montaje e instalación de elementos de carpintería y mueble.



Certificado Profesionalidad Nivel 1

Instalación de revestimientos de madera y similares

DURACIÓN: 120 horas
FECHAS: de dic. 2016 a enero 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con graduado escolar, 2º de ESO o nivel equivalente.

CONTENIDOS

Instalación de suelos de madera y derivados. Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.



Mecanizado de madera y derivados

DURACIÓN: 410 horas
FECHAS: de enero a mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Análisis de procesos de mecanizado e interpretación de planos. Ajuste de máquinas convencionales para mecanizado de madera y derivados. Ajuste de máquinas y equipos industriales en línea. Ajuste de centros de mecanizado CNC para madera y derivados. Mecanizado de madera y derivados.



Certificado Profesionalidad Nivel 2

Control de proyectos y obras

DURACIÓN: 250 horas
FECHAS: de enero a abril 2017
HORARIO: de 16,00 a 21,00 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación profesional o superior en materia de edificación o experiencia equivalente, con nivel medio de informática.

CONTENIDOS

Seguimiento de la planificación de proyectos y obras de construcción. Normativa de obligado cumplimiento y CTE. Análisis de proyectos y ejecución de croquis y/o planos. Realización de mediciones. Administración técnica de obra. Control de costes en construcción. Costes en proyectos y obras. Elaboración de presupuestos. Seguimiento de costes en proyectos y obras de construcción. Seguridad y salud laboral en la construcción.



Diseño y modificación de planos para construcción

DURACIÓN: 190 horas
FECHAS: de sep. a noviembre 2016
HORARIO: de 16,00 a 21,00 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación profesional o superior, preferentemente en áreas de delineación, con nivel medio de informática y conocimientos básicos de dibujo técnico.

CONTENIDOS

Iniciación a l dibujo técnico. Aplicaciones informáticas para dibujo técnico en 2D y 3D. Diseño asistido por ordenador: AutoCAD. Delineación de planos generales.



Diseño 3D en construcción y fotorrealismo

DURACIÓN: 125 horas
FECHAS: de nov. 2016 a enero 2017
HORARIO: de 16,00 a 21,00 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación profesional o superior, preferentemente en áreas de delineación, con conocimientos en el manejo de herramientas de diseño en CAD o experiencia equivalente.

CONTENIDOS

AutoCAD avanzado. Dibujo tridimensional. Sistema de coordenadas. Objetos 3D. Trabajo con sólidos, mallas y superficies. Ventanas múltiples. Creación de imágenes fotorrealistas. Renderizado. Utilización de materiales. Iluminación de la escena en exterior e interior.



AutoCAD avanzado

DURACIÓN: 160 horas
FECHAS: de abril a mayo 2017
HORARIO: de 16,00 a 21,00 horas
LUGAR: C.F. Salvador Allende ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación profesional o superior, preferentemente en áreas de delineación, con conocimientos en el manejo de herramientas de diseño en AutoCAD.

CONTENIDOS

Personalización del Interfaz de usuario y espacios de trabajo. Bloques dinámicos y bloques con atributos. Dibujo paramétrico. Grabadora de acciones. Express Tools. Utilización de filtros de capa. Proyectos en la nube con AUTODESK 360.





METAL

Soldadura con electrodo revestido y TIG I

DURACIÓN: 410 horas

FECHAS: de sep. 2016 a febrero 2017

HORARIO: de 16,00 a 21,00 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Interpretación de planos en soldadura. Procesos de corte y preparación de bordes. Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos de rutilo. Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos. Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidables y otros materiales.

Certificado Profesionalidad Nivel 2 PARCIAL



Soldadura con electrodo revestido y TIG II

DURACIÓN: 250 horas

FECHAS: de febrero a mayo 2017

HORARIO: de 15,45 a 21 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Interpretación de planos en soldadura. Procesos de corte y preparación de bordes. Soldadura TIG de acero carbono. Soldadura TIG de acero inoxidable. Soldadura TIG de aluminio y aleaciones.

Certificado Profesionalidad Nivel 2 PARCIAL



Soldadura oxigás y soldadura MIG/MAG

DURACIÓN: 570 horas

FECHAS: de sep. 2016 a marzo 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Interpretación de planos en soldadura. Procesos de corte y preparación de bordes. Soldadura oxigás. Soldadura MAG de chapas de acero al carbono. Soldadura MAG de estructuras de acero al carbono. Soldadura MIG de acero inoxidable y aluminio. Soldadura con alambre tubular.

Certificado Profesionalidad Nivel 2



Soldadura en aluminio

DURACIÓN: 200 horas

FECHAS: de marzo a mayo 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación y/o experiencia en soldadura al arco con electrodo revestido.

CONTENIDOS

Características del aluminio. Diferencias con el acero. Soldabilidad del aluminio y sus aleaciones. Equipos para la soldadura del aluminio en el taller. Soldadura de chapa de aluminio. Unión superpuesta, unión a tope, unión por puntos. Soldadura de periferia de aluminio. Soldadura semiautomática con hilo. Soldadura TIG en aluminio. Soldadura con electrodo. Reparación de cordones de soldadura.





Soldadura con alambre tubular

DURACIÓN: 90 horas

FECHAS: mayo 2017

HORARIO: de 16,00 a 21,00 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación y/o experiencia en soldadura al arco con electrodo revestido.

CONTENIDOS

Proceso de soldeo con hilo tubular (FCAW). Equipos de soldeo con alambre tubular. Técnicas operativas de soldeo con alambre tubular. Defectos en la soldadura con alambre tubular. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales en la soldadura con alambre tubular.



Carpintero/a de aluminio

DURACIÓN: 325 horas

FECHAS: de sep. 2016 a enero 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende

DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con graduado escolar, 2º de ESO o nivel equivalente. Se valorará haber realizado otros módulos del mismo certificado.

CONTENIDOS

Generalidades. Herramientas y materiales. Interpretación de planos. Construcción e instalación de puertas y ventanas de aluminio con serie convencional practicable y corredera. Series europeas practicable y corredera. Series especiales. Mamparas y cerramientos de aluminio. Acríscamiento.



Carpintero/a de PVC

DURACIÓN: 325 horas

FECHAS: de enero a abril 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende

DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con graduado escolar, 2º de ESO o nivel equivalente. Se valorará experiencia o formación equivalente en carpintero metálico y de PVC (aluminio) y haber realizado otros módulos del mismo certificado.

CONTENIDOS

Generalidades. Herramientas y materiales. Interpretación de planos. Construcción e instalación de ventanas de PVC. Construcción e instalación de puertas de PVC. Construcción e instalación de cerramientos de PVC.



Fachadas ventiladas y revestimientos exteriores en aluminio

DURACIÓN: 120 horas

FECHAS: de abril a mayo 2017

HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas

LUGAR: C.F. Salvador Allende

DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con graduado escolar, 2º de ESO o nivel equivalente. Se valorará experiencia como carpintero metálico y de PVC (aluminio) y/o en montaje de estructuras metálicas.

CONTENIDOS

Fachadas ventiladas: tipos de fachada ventilada según material, instalación, tipos de herrajes, soportes y estructuras. Sistemas de montaje. Tipos de fijación. Celosías: estáticas y sobre rieles, fijas y orientables.





JARDINERÍA

Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería

DURACIÓN: 260 horas
FECHAS: de sep. a diciembre 2016
HORARIO: 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con Graduado Escolar, 2º de ESO o nivel de conocimientos equivalentes.

CONTENIDOS

Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería. Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes. Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes.

Certificado Profesionalidad Nivel 1



Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes

DURACIÓN: 400 horas
FECHAS: de enero a mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el Certificado de profesionalidad a tales efectos.

Se valorarán conocimientos en jardinería y/o viverismo.

CONTENIDOS

Preparación del medio de cultivo. Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes. Mantenimiento y mejora de elementos vegetales. Mantenimiento y mejora de elementos no vegetales. Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control. Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones.

Certificado Profesionalidad Nivel 2



Fitopatología y manejo de plaguicidas

DURACIÓN: 60 horas
FECHAS: de dic. 2016 a enero 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,30 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con Graduado Escolar, 2º de ESO o nivel de conocimientos equivalentes.

Se valorarán conocimientos en jardinería y/o viverismo.

CONTENIDOS

Plagas de los cultivos. Productos fitosanitarios. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios. Peligrosidad de los productos fitosanitarios. Métodos de control de plagas. Gestión integrada de plagas. Métodos de aplicación. Equipos de aplicación. Mantenimiento, revisión e inspecciones de los equipos. Seguridad e higiene.



Aplicación de productos fitosanitarios

DURACIÓN: 25 horas
FECHAS: mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con Graduado Escolar, 2º de ESO o nivel de conocimientos equivalentes.

Se valorarán conocimientos en jardinería y/o viverismo.

CONTENIDOS

Plagas de los cultivos. Productos fitosanitarios. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios. Peligrosidad de los productos fitosanitarios. Métodos de control de plagas. Métodos de aplicación. Equipos de aplicación.



Producción de semillas y plantas en vivero

DURACIÓN: 510 horas
FECHAS: de dic. 2016 a mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el Certificado de profesionalidad a tales efectos.

Se valorarán conocimientos en jardinería y/o viverismo.

CONTENIDOS

Propagación de plantas en vivero. Cultivo de plantas y tepes en vivero. Producción de semillas. Control fitosanitario. Mecanización e instalaciones agrarias.

Certificado Profesionalidad Nivel 2



FORESTAL

Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes

DURACIÓN: 240 horas
FECHAS: de sept. a diciembre 2016
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego

DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con Graduado Escolar, 2º de ESO o nivel de conocimientos equivalentes.

CONTENIDOS

Operaciones auxiliares de repoblación, corrección hidrológica, y de construcción y mantenimiento de infraestructuras. Operaciones auxiliares en tratamientos selvícolas. Operaciones auxiliares en el control de agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales.

Certificado Profesionalidad Nivel 1



ARTE FLORAL

Actividades auxiliares en floristería

DURACIÓN: 320 horas
FECHAS: de sep. 2016 a enero 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego

DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente con Graduado Escolar, 2º de ESO o nivel de conocimientos equivalentes.

CONTENIDOS

Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones, maquinaria, equipos y herramientas de floristería. Recepción y acondicionamiento de materias primas y materiales de floristería. Trabajos auxiliares en la elaboración de composiciones con flores y plantas. Servicios básicos de floristería y atención al público.

Certificado Profesionalidad Nivel 1



Actividades de floristería

DURACIÓN: 450 horas
FECHAS: de enero a mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego

DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el Certificado de profesionalidad a tales efectos.

Se valorarán conocimientos en Arte Floral.

CONTENIDOS

Coordinación y ejecución de las actividades propias de empresas de floristería. Realización de composiciones florales. Realización de composiciones con plantas. Técnicas de venta e información de productos y servicios de floristería.

Certificado Profesionalidad Nivel 2





Nueva norma UNE-EN ISO 14.001:2015

DURACIÓN: 150 horas
FECHAS: de sep. a noviembre 2016
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, FP, BUP o estudios equivalentes, y/o con conocimientos básicos en la materia o formación relacionada con los mismos o con sus ámbitos de aplicación.

CONTENIDOS

Introducción a la nueva Norma ISO 14.001:2015. Contexto de la Organización. Liderazgo. Planificación. Apoyo. Operación. Evaluación del desempeño. Mejora.



Control y prevención de la contaminación

DURACIÓN: 110 horas
FECHAS: de sep. a noviembre 2016
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, FP, BUP o estudios equivalentes, y/o con conocimientos básicos en la materia.

CONTENIDOS

Introducción. Legislación. Control de los aspectos medioambientales específicos. Control ambiental complementario. Aplicación a los grupos de actividades sometidas a autorización ambiental integrada.



Gestión de residuos urbanos e industriales

DURACIÓN: 280 horas
FECHAS: de febrero a mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con ESO, Certificado de profesionalidad N2 o N1 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el Certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Recogida y transporte de residuos urbanos. Tratamiento de residuos urbanos. Gestión de residuos inertes. Identificación de residuos industriales. Caracterización de residuos industriales. Operaciones para la gestión de residuos industriales. Seguridad y salud.

Certificado Profesionalidad Nivel 2



Interpretación y educación ambiental

DURACIÓN: 430 horas
FECHAS: de enero a mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con BUP o COU, Certificado de profesionalidad N3 o N2 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el Certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

La educación ambiental. Los grandes problemas ambientales. Protección y conservación de la calidad del medio. Diseño y desarrollo de programas y actividades de educación ambiental. Ecosistemas y espacios protegidos. Dinámica de grupos.

Certificado Profesionalidad Nivel 3





Control y protección del medio natural

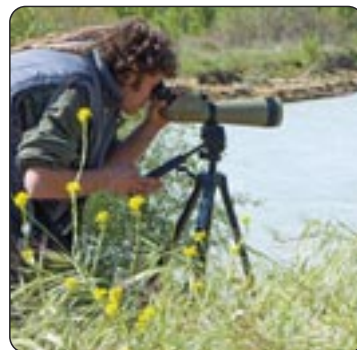
DURACIÓN: 480 horas
FECHAS: de dic. 2016 a mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Río Gállego ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con BUP o COU, Certificado de profesionalidad N3 o N2 en la misma familia y área profesional o cumplir los requisitos establecidos en el Certificado de profesionalidad a tales efectos.

CONTENIDOS

Actividades de uso público y protección del medio natural. Control y vigilancia de los aprovechamientos de los recursos naturales. Control y vigilancia del aprovechamiento de los recursos cinegéticos y piscícolas. Control y vigilancia de la restauración, mantenimiento, ordenación y defensa de los espacios naturales.

Certificado Profesionalidad Nivel 3



SERVICIOS PERSONALES

Atención a personas con discapacidad intelectual

DURACIÓN: 140 horas
FECHAS: de sept. a noviembre 2016
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Oliver ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación en rama sociosanitaria: Certificado de profesionalidad, Grado Medio o Titulación Universitaria (Trabajo Social, Enfermería, Terapia Ocupacional,...).

CONTENIDOS

Síndrome de Down y otras causas de Discapacidad Intelectual. Intervención en los problemas de conducta. Apoyo conductual positivo.



Atención especializada en salud mental y toxicomanías

DURACIÓN: 140 horas
FECHAS: de nov. a diciembre 2016
HORARIO: de 8,00 a 13,15 horas
LUGAR: C.F. Oliver ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as con formación en rama sociosanitaria: Certificado de profesionalidad, Grado Medio o Titulación Universitaria (Trabajo Social, Enfermería, Terapia Ocupacional,...).

CONTENIDOS

Psiquiatría: clasificación y descripción de las enfermedades mentales. Toxicomanías: proceso de adicción, sustancias y tratamiento. Atención al paciente: habilidades necesarias para conseguir una adecuada relación de ayuda.



Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales

DURACIÓN: 380 horas
FECHAS: de enero a mayo 2017
HORARIO: de 8,00 a 13,00 horas
LUGAR: C.F. Oliver ●
DIRIGIDO A:

Desempleados/as preferentemente menores de 30 años, con ESO o equivalente, pero sin titulación profesional.

CONTENIDOS

Atención higiénico-alimentaria y sociosanitaria en instituciones. Apoyo psicosocial. Técnicas de comunicación.

Certificado Profesionalidad Nivel 2



