

CURSOS GRATUITOS

2023/24



# DESARROLLA *Tu* TALENTO

FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

ELECTRICIDAD | MEDIO AMBIENTE | HOSTELERÍA | DISEÑO | GESTIÓN  
INSTALACIONES | JARDINERÍA | CONSTRUCCIÓN | AUTOMATIZACIÓN  
INTERNET | SOCIO SANITARIO | METAL | AGROECOLOGÍA | MADERA



**Zaragoza**  
**DINÁMICA**

## PROGRAMA GENERAL

### 28 CURSOS PARA CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

El certificado de profesionalidad es un título 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. Una vez completadas todas las unidades de competencia y realizado un periodo de prácticas no laborales en una empresa. En Aragón los expide el Instituto Aragonés de Empleo.

Los certificados de profesionalidad se agrupan en tres niveles según el nivel de competencia y se pueden impartir de forma completa o parcial. Un certificado se imparte completo cuando se desarrollan todas sus unidades de competencia, cuando se hace de forma parcial las unidades de competencia superadas se registrarán como acreditadas hasta completar las restantes.

En el curso se indica si es certificado de profesionalidad y el nivel que tiene.

**NIVEL 1** Sin requisitos académicos o profesionales previos.

**NIVEL 2** Graduado en ESO, FPI, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área.

**NIVEL 3** Bachiller, FP II, Ciclo de Grado Superior o Grado Medio, Estudios Universitarios, certificado de Profesionalidad Nivel 2 en la misma familia y área.

### 24 CURSOS DE FORMACIÓN

Cursos 100% presenciales impartidos en 5 centros de formación con reconocimiento oficial del Gobierno de Aragón.

Duraciones entre 30 y 450 horas.

Cursos de amplia base o de especialización que pueden ser combinados en itinerarios formativos.

### 5 CURSOS DE CARNET PROFESIONAL

Cursos para obtener o acceder a acreditaciones del ámbito laboral en las áreas de:

- Fitosanitarios (pág. 11).
- Prevención (pág. 17).

## CONDICIONES DEL PROGRAMA GENERAL

### DIRIGIDOS A

Desempleados/as inscritos/as en las oficinas de empleo del INAEM, con tarjeta de demanda actualizada.

En caso de que existan plazas vacantes, podrán participar trabajadores/as ocupados/as.

Los cursos de certificado de profesionalidad requieren una titulación académica en función del nivel.

Algunos cursos pueden tener requisitos específicos de formación y/o experiencia laboral.

### INSCRIPCIONES

La preinscripción se hace a través de la web: [www.zaragozadinamica.es/cursos](http://www.zaragozadinamica.es/cursos) y se pueden solicitar un máximo de cuatro cursos. 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.

### SELECCIÓN

En general, mediante entrevista personal y cuestionarios, y/o pruebas de conocimientos.

En cursos de corta duración la selección podrá ser mediante cuestionarios online.

### EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Los alumnos/as que finalicen el curso y tengan la calificación de apto/a obtienen el correspondiente diploma del Instituto Aragonés de Empleo o de la entidad acreditadora que corresponda.

La evaluación se hace de forma continuada a lo largo del curso pero se complementa con pruebas de conocimientos.

· Zaragoza Dinámica se reserva el derecho a modificar sin previo aviso el presente programa.

· Los cambios que afecten de forma sustancial al desarrollo de algún curso serán oportunamente comunicados a los preinscritos/as.

· La preinscripción o selección no da derecho a reclamación en caso de que el curso sea suspendido o modificado.

· Las condiciones de impartición podrán variar para adecuarse a las medidas necesarias para situaciones de pandemia o similares.

## PROGRAMAS TEMÁTICOS

### PROGRAMA FORMATIVO EN AGROECOLOGÍA

pág. 19

Programa de capacitación profesional para el impulso de la producción agroecológica.

Dirigido a trabajadores/as, autónomos o en situación de ERTE, desempleados/as, así como jóvenes que se quieran incorporar a la producción agroecológica.

[www.zaragozadinamica.es/agro](http://www.zaragozadinamica.es/agro)



### METODOLOGÍA PRESENCIAL

Los cursos se imparten en jornada continua 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.

### METODOLOGÍA ONLINE

**CAMPUS ONLINE PROPIO:**  
[campus.zaragozadinamica.net](http://campus.zaragozadinamica.net)  
Cursos con tutor/a personal.

Los cursos tienen fecha de inicio y de finalización, debiendo realizarse dentro de ese plazo.

Todos los cursos tienen como mínimo dos sesiones presenciales obligatorias en Zaragoza, una al inicio y otra para la evaluación final.

Los Cursos semipresenciales tienen clases convencionales en aula que no suelen superar el 30% de la duración total del curso.

## PROGRAMA GENERAL

-  01. Climatización pág. 04
-  02. Diseño gráfico pág. 05
-  03. Edificación pág. 06
-  04. Electricidad pág. 07
-  05. Gestión pág. 08
-  06. Hostelería pág. 09
-  07. Jardinería y viverismo pág. 10
-  08. Madera pág. 12
-  09. Medio ambiente pág. 13
-  10. Metal pág. 15
-  11. Nuevas tecnologías pág. 16
-  12. Prevención pág. 16
-  13. Servicios personales pág. 18

## AGROECOLOGÍA

pág. 19

# PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

CLIMATIZACIÓN

## OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN - CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA

FONTANERÍA



### 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.

330 horas

de sept. 2023 a enero 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Salvador Allende

Certificado Profesionalidad Nivel 1

### REQUISITOS

Se valorarán competencias matemáticas y lingüísticas básicas.

## MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN - EXTRACCIÓN

CLIMATIZACIÓN



### CONTENIDOS

Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventilación/extracción. Puesta en marcha y regulación de instalaciones de climatización y ventilación/extracción. Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación/extracción. Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización y ventilación/extracción. Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación/extracción.

390 horas

de sept. 2023 a enero 2024

de 8:00 a 13:30 horas

C.F. Salvador Allende

Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, graduado escolar o certificado de profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir alguno de los requisitos equivalentes.

## MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

CLIMATIZACIÓN



### CONTENIDOS

Organización y ejecución de instalaciones frigoríficas. Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas. Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas. Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas. Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas.

430 horas

de febrero a junio 2024

de 8:00 a 13:30 horas

C.F. Salvador Allende

Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, graduado escolar o certificado de profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir alguno de los requisitos equivalentes.

## DISEÑO DE PRODUCTOS GRÁFICOS

DISEÑO GRÁFICO



### CONTENIDOS

Preparación de proyectos de diseño gráfico. Desarrollo de bocetos. Obtención de imágenes. Retoque digital de imágenes. Creación de elementos gráficos. Composición de textos. Maquetación de productos editoriales. Elaboración del arte final. Arte final y multimedia. Calidad del producto gráfico.

570 horas

de sept. 2023 a abril 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Casco Histórico

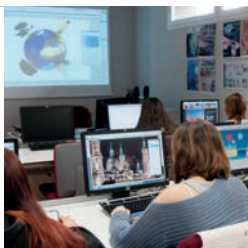
**Certificado Profesionalidad Nivel 3**

### REQUISITOS

Título de bachiller, FP11, ciclo de grado superior, estudios universitarios, certificado de profesionalidad N2 en la misma familia profesional o cumplir alguno de los requisitos equivalentes.

## DISEÑO GRÁFICO CON PHOTOSHOP, ILLUSTRATOR E INDESIGN

DISEÑO GRÁFICO



### CONTENIDOS

Photoshop: Retoque y tratamiento digital de imágenes. Illustrator: Dibujo vectorial para creación de Logos y formas. InDesign: Edición, maquetación y tipografías de textos para publicaciones. Proyecto final de diseño gráfico.

150 horas

de febrero a abril 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Casco Histórico

### REQUISITOS

Conocimientos informáticos básicos para poder seguir el curso.

## INTRODUCCIÓN AL DISEÑO GRÁFICO VECTORIAL CON ADOBE ILLUSTRATOR

DISEÑO



### CONTENIDOS

Introducción. El entorno de trabajo. Modificación de figuras. Herramientas de color. Pinceles y símbolo. Trabajo con textos. Manejo de rellenos. Usos de la herramienta. Importar y exportar archivos. Impresión.

60 horas

de abril a mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Casco Histórico

### REQUISITOS

Conocimientos informáticos básicos para poder seguir el curso.

## ROTULACIÓN Y CARTELÍSTICA

DISEÑO



### CONTENIDOS

Ilustración vectorial. Tipografía. Preimpresión.

115 horas

de abril a mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Casco Histórico

### REQUISITOS

Conocimientos informáticos básicos para poder seguir el curso.

# PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

## PINTURA DECORATIVA EN CONSTRUCCIÓN

PINTURA



### CONTENIDOS

Sanear y regularizar soportes. Aplicar imprimaciones y pinturas protectoras. Realizar revestimientos murales en papel, fibra de vidrio y vinílicos. Realizar acabados decorativos de pintura decorativa en construcción.

570 horas

de sept. 2023 a mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas  
(martes no lectivo)

C.F. Ricardo Magdalena

**Certificado Profesionalidad Nivel 2**

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## PINTURA INDUSTRIAL EN CONSTRUCCIÓN

PINTURA



### CONTENIDOS

Pintura de fachadas. Impermeabilización de cubiertas con pintura. Tratamiento de estructuras metálicas con pintura. Pintura de señalización en construcción.

180 horas

de junio a julio 2024

de 8:00 a 13:30 horas  
(martes no lectivo)

C.F. Ricardo Magdalena

**Cert. Prof. Nivel 2 PARCIAL**

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## SOLADO-ALICATADO

ALBAÑILERÍA



### CONTENIDOS

Trabajos de alicatado convencional. Soportes para alicatado. Materiales de agarre. Replanteos y técnicas de alicatado. Trabajos de solado convencional. Soportes para solados. Replanteos y ejecución de solados.

170 horas

de abril a junio 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Ricardo Magdalena

### REQUISITOS

No hay requisitos

## INSTALACIÓN BÁSICA DE PLACAS DE YESO LAMINADO

ALBAÑILERÍA



### CONTENIDOS

Materiales y sistemas. Manipulación. Trasdosado directo con pasta de agarre. Trasdosado semidirecto con perfilería auxiliar.

150 horas

de febrero a abril 2024

de 8:00 a 13:00 horas

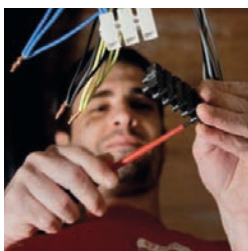
C.F. Ricardo Magdalena

### REQUISITOS

No hay requisitos

## MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT II

ELECTRICIDAD



### CONTENIDOS

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

360 horas

de sept. 2023 a enero 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Salvador Allende

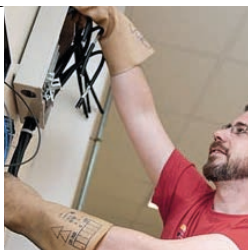
 Cert. Prof. Nivel **2** PARCIAL

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS Y DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS

ELECTRICIDAD



### CONTENIDOS

Montaje de elementos y equipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios. Montajes en instalaciones domóticas en edificios. Caracterización de los elementos y equipos básicos de instalaciones de telecomunicación en edificio. Montaje de elementos y equipos en instalaciones de telecomunicación en edificios. Prevención de riesgos laborales y medioambientales en las operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios.

300 horas

de febrero a mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Salvador Allende

 Certificado Profesionalidad Nivel **1**

### REQUISITOS

Se valorarán competencias matemáticas y lingüísticas básicas.

## MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

AUTOMATIZACIÓN



### 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.

400 horas

de sept. 2023 a febrero 2024

de 8:00 a 13:15 horas

C.F. Salvador Allende

 Certificado Profesionalidad Nivel **2**

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS CONTROLADAS POR AUTÓMATAS PROGRAMABLES

AUTOMATIZACIÓN



### 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.

310 horas

de febrero a mayo 2024

de 8:00 a 13:15 horas

C.F. Salvador Allende

### REQUISITOS

Formación profesional en electricidad o electrónica, o superior y experiencia y/o formación en automatización industrial.

# PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

GESTIÓN

## GESTIÓN CONTABLE Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA AUDITORÍA

GESTIÓN



### CONTENIDOS

Contabilidad y fiscalidad. Gestión contable. Gestión fiscal. Aplicaciones informáticas de gestión fiscal. Implantación y control de un sistema contable informatizado. Auditoría. Auditoría de las áreas de la empresa. Ofimática. Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos. Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo. Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales. Aplicaciones informáticas para presentaciones. Gráficas de información.

560 horas

31 de sept. 2023 a marzo 2024

de 8,00 a 13,00 horas

C.F. Oliver

Certificado Profesionalidad Nivel 3

### REQUISITOS

Título de bachiller, FP II, ciclo de grado superior, estudios universitarios, cert. de prof. nivel 2 de la misma familia y área prof. o cumplir alguno de los requisitos equivalentes. Se valorarán conocimientos de contabilidad financiera.

## GESTIÓN LABORAL

LABORAL



### CONTENIDOS

El salario y su estructura. Cálculo de recibos de salarios. Supuestos especiales de recibos de salarios (dietas, retribuciones en especie. Incapacidades). Cotización a cargo del empresario. Seguros sociales. Cálculos de finiquitos. Aplicación práctica informatizada para el cálculo de nóminas y seguros sociales. Retenciones e ingresos a cuenta AEAT.

60 horas

31 abril 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Oliver

### REQUISITOS

FP II, Ciclo grado superior, Estudios universitarios o Cert. de Profesionalidad nivel 2 o 3 de la familia de administración y gestión. Se valorarán conocimientos de gestión empresarial.

## GESTIÓN FISCAL: IRPF

FISCAL



### CONTENIDOS

Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación del IRPF. Rendimientos del trabajo. Rendimientos del capital mobiliario e inmobiliario. Rendimientos de actividades económicas. Regímenes especiales. Ganancias y pérdidas patrimoniales. Determinación de la renta sujeta a gravamen: base liquidable. Cálculo del impuesto en renta web.

50 horas

31 mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

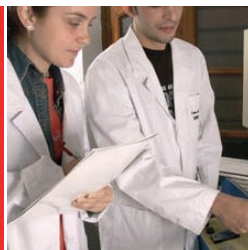
C.F. Oliver

### REQUISITOS

Formación en rama administrativa. Certificado de profesionalidad, Grado medio o Titulación universitaria.

## TÉCNICO/A EN GESTIÓN DE CALIDAD (NORMA ISO 9001:2015): PERTENECE AL CFSA

NORMAS ISO



### CONTENIDOS

Introducción. Implantación de un sistema de gestión de la calidad. Requisitos de la norma ISO 9001:2008. Comienzo del sistema. La gestión de la calidad según la calidad total. La gestión de la calidad según la EFQM. Especificidades por sector.

225 horas

31 de sept. a noviembre 2023

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Salvador Allende

### REQUISITOS

Formación media o superior, preferentemente en áreas técnicas. Se valorará formación relacionada con la gestión de la calidad o con sus ámbitos de aplicación.



## ANÁLISIS APPCC EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

APPCC



### CONTENIDOS

Introducción y origen del APPCC. Análisis de peligros y puntos de control críticos. Prerrequisitos para la APPCC. Principios del APPCC. Desarrollo e implantación de un sistema APPCC. Norma UNE-EN-ISO 22000:2018

50 horas

31 enero 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Salvador Allende

### REQUISITOS

Formación profesional de grado medio o superior y/o experiencia en el sector alimentario.

GESTIÓN



## COCINA I Y II

COCINA



### CONTENIDOS

Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería. Ofertas gastronómicas sencillas y sistemas de aprovisionamiento. Ofertas tipo menús, cartas o análogos. Preelaboración y/o conservación de cada grupo alimentario. Áreas, maquinaria y equipos básicos de cocina. Elaboraciones básicas y platos elementales. Técnicas culinarias.

570 horas

31 de sept. 2023 a abril 2024

de 9:00 a 14:00 horas

C.F. Oliver

**Cert. Prof. Nivel 2 PARCIAL**

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

HOSTELERÍA

## COCINA III

COCINA



### CONTENIDOS

Productos culinarios. Cocina creativa o de autor. Tipos de servicio con elaboraciones de cocina tradicional, internacional y moderna. Necesidades de útiles y equipos para hacer frente a las fases de ejecución de las correspondientes elaboraciones. Decoraciones para todo tipo de elaboraciones culinarias aplicando las técnicas gráficas y de decoración adecuadas.

170 horas

31 de abril a junio 2024

de 9:00 a 14:00 horas

C.F. Oliver

**Cert. Prof. Nivel 2 PARCIAL**

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes. Se valorará experiencia o formación equivalente Cocina I y II.

# PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

HOSTELERÍA

## SERVICIOS DE RESTAURANTE

RESTAURANTE



### CONTENIDOS

Procesos de servicio en restaurante. Sistemas de aprovisionamiento y mise en place en el restaurante. Servicio y atención al cliente. Facturación y cierre de actividad. Servicio de vinos. Elaboración y acabado de platos a la vista del cliente. Servicios especiales en restauración. Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería. Inglés profesional para servicios de restauración.

510 horas

📅 de sept. 2023 a marzo 2024

🕒 de 9:00 a 14:00 horas

📍 C.F. Oliver

Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## SERVICIOS DE BAR Y CAFETERÍA

BAR



### CONTENIDOS

Desarrollar procesos de puesta a punto del bar/café. Preparación, presentación y elaboración de bebidas frías y calientes. Servicios y técnicas de cafetería. Elaboración y servicio de vinos. Preparación y exposición de elaboraciones sencillas propias del bar/café.

300 horas

📅 de febrero a mayo 2024

🕒 de 9:00 a 14:00 horas

📍 C.F. Oliver

Cert. Prof. Nivel 2 PARCIAL

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## ACTIVIDADES AUXILIARES EN VIVEROS, JARDINES Y CENTROS DE JARDINERÍA

JARDINERÍA



### 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.

260 horas

📅 de sept. a diciembre de 2023

🕒 de 8:00 a 13:30 horas

📍 C.F. Río Gállego

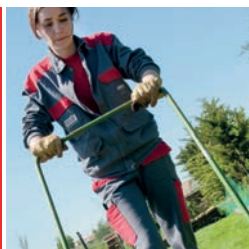
Certificado Profesionalidad Nivel 1

### REQUISITOS

Se valorarán competencias matemáticas y lingüísticas básicas.

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES

JARDINERÍA



### 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.

400 horas

📅 de enero a mayo 2024

🕒 de 8:00 a 13:00 horas

📍 C.F. Río Gállego

Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

**ESPECIALISTA EN TÉCNICAS DE PODA DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS**

JARDINERÍA

**CONTENIDOS**

Identificación de especies leñosas. Manejo de técnicas de poda y cirugía arbórea. Aplicación de técnicas de poda en altura. Uso y mantenimiento de máquinas y herramientas de poda.

**210 horas**

de octubre a dic. 2023

de 8:00 a 13:15 horas

C.F. Río Gállego

**REQUISITOS**

Se valorarán competencias matemáticas y lingüísticas básicas y conocimientos en jardinería y/o viverismo.

**PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y PLANTAS EN VIVERO**

VIVERISMO

**CONTENIDOS**

Propagación de plantas en vivero. Cultivo de material vegetal y céspedes en vivero. Manejo de instalaciones y expedición de plantas de vivero. Producción de semillas. 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. Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección. Mantenimiento, preparación y manejo de tractores.

**510 horas**

de dic. 2023 a mayo 2024

de 8:00 a 13:30 horas

C.F. Río Gállego

**Certificado Profesionalidad Nivel 2****REQUISITOS**

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

**APLICADOR/A DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS (NIVEL CUALIFICADO)**

FITOSANITARIOS

**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 de productos fitosanitarios. Equipos de aplicación. Prácticas de aplicación de tratamiento fitosanitario. Relación trabajo-salud.

**60 horas**

de sept. a octubre 2023

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Río Gállego

**REQUISITOS**

Se valorarán competencias matemáticas y lingüísticas básicas y conocimientos en jardinería y/o viverismo.

**ACTIVIDADES AUXILIARES EN FLORISTERÍA**

FLORISTERÍA

**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.

**320 horas**

de sept. 2023 a enero 2024

de 8:00 a 13:30 horas

C.F. Río Gállego

**Certificado Profesionalidad Nivel 1****REQUISITOS**

Se valorarán competencias matemáticas y lingüísticas básicas.

# PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

## ACTIVIDADES DE FLORISTERÍA

FLORISTERÍA



### 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.

450 horas

de enero a mayo 2024

de 8:00 a 13:30 horas

C.F. Río Gállego

Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## ACTIVIDADES AUXILIARES EN CONSERVACIÓN Y MEJORA DE MONTES

FORESTAL



### 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.

240 horas

de febrero a mayo 2024

de 8:00 a 13:30 horas

C.F. Río Gállego

Certificado Profesionalidad Nivel 1

### REQUISITOS

Se valorarán competencias matemáticas y lingüísticas básicas.

## TRABAJOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

MADERA



### CONTENIDOS

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

230 horas

de sept. a diciembre de 2023

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Salvador Allende

Certificado Profesionalidad Nivel 1

### REQUISITOS

Se valorarán competencias matemáticas y lingüísticas básicas.

## MECANIZADO DE MADERA Y DERIVADOS

MADERA



### 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.

410 horas

de enero a mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Salvador Allende

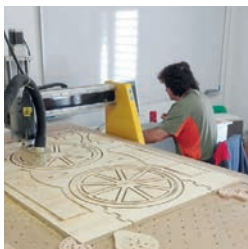
Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

**INICIACIÓN AL CNC PARA MADERA**

CNC

**CONTENIDOS**

Conceptos básicos de CNC. Definición de los puntos significativos que posee una máquina - herramienta de CNC. Conocimientos básicos de programación con código ISO 1056 (Código G). Herramienta MACH3. Introducción al CAD/CAM; diseño asistido por ordenador. Fabricación asistida por ordenador. Herramienta Aspire Vectric. Software CAD CAM para diseño y mecanizado de CNC.

**30 horas**

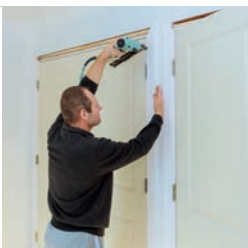
diciembre 2023  
 de 8:00 a 13:00 horas  
 C.F. Salvador Allende

**REQUISITOS**

Informática nivel usuario. Se valoraran conocimientos de dibujo técnico, programas de diseño gráfico y un perfil profesional orientado hacia la carpintería y mecanizado de madera.

**INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA**

CARPINTERÍA

**CONTENIDOS**

Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de elementos de carpintería, Elaboración de soluciones para la instalación de elementos de carpintería. Montaje e instalación de puertas y ventanas de madera. Instalación de suelos de madera. Instalación de revestimientos de madera y similares. Instalación de estructuras de madera.

**430 horas**

de marzo a julio 2024  
 de 8:00 a 13:00 horas  
 C.F. Casco Histórico

**Certificado Profesionalidad Nivel 2****REQUISITOS**

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

**INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**

EDUCAC. AMBIENTAL

**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.

**430 horas**

de nov. 2023 a abril 2024  
 de 8:00 a 13:00 horas  
 C.F. Río Gállego

**Certificado Profesionalidad Nivel 3****REQUISITOS**

Título de bachiller, FP II, Ciclo de Grado Superior, Estudios Universitarios, Certificado de profesionalidad N2 en la misma familia y área profesional o cumplir alguno de los requisitos equivalentes.

**AGENDA 2030: DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES**

RESIDUOS

**CONTENIDOS**

Análítica de aguas residuales. Tratamiento de aguas residuales. Gestión de aguas residuales.

**150 horas**

de sept. 2023 a enero 2024  
 On-line semipresencial  
 Plataforma teleformación Zaragoza Dinámica

**REQUISITOS**

Desempleados/as con ESO, FP, BUP o estudios equivalentes, preferentemente en áreas técnicas. Se valorará formación relacionada con la gestión ambiental, gestión de residuos o con sus ámbitos de aplicación.

# PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

## AGENDA 2030: GESTIÓN DE ENVASES Y RESIDUOS DE ENVASES

RESIDUOS



### CONTENIDOS

Introducción. Modos de organización. Obligaciones de los distintos sectores

45 horas

de nov. 2023 a enero 2024

On-line semipresencial

Plataforma teleformación Zaragoza Dinámica

### REQUISITOS

Desempleados/as con ESO, FP, BUP o estudios equivalentes, preferentemente en áreas técnicas. Se valorará formación relacionada con la gestión ambiental, gestión de residuos o con sus ámbitos de aplicación.

## AGENDA 2030: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

IMPACTO



### CONTENIDOS

Introducción. Cuestiones legales. Contenido de un ESI. Proyecto y examen de alternativas. Descripción del entorno. Los impactos. Medidas correctoras y preventivas. Documentos de síntesis. Estudio de impacto ambiental de actividades relevantes. Supuesto práctico global.

120 horas

de febrero a mayo 2024

On-line semipresencial

Campus formación On-line

### REQUISITOS

BUP o estudios equivalentes con conocimientos en la materia o formación relacionada con los ámbitos de aplicación de los Estudios de Impacto Ambiental, titulaciones universitarias y titulaciones técnicas. Se priorizará a los jóvenes menores de 31 años.

## AGENDA 2030: ECONOMÍA CIRCULAR APLICADA

IMPACTO



### CONTENIDOS

Introducción: Estrategias y herramientas para alcanzar el modelo de economía circular. Uso de recursos y gestión circular de residuos. Análisis de Ciclo de Vida y Ecodiseño.

100 horas

de febrero a mayo 2024

On-line semipresencial

Campus formación On-line

### REQUISITOS

Preferentemente desempleados/as, con EGB, ESO o nivel de conocimientos equivalentes. Se priorizará a los jóvenes menores de 31 años.

## AGENDA 2030: INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO AMBIENTAL

EDUCAC. AMBIENTAL



### CONTENIDOS

Bases para la interpretación del medio natural y cultural. El recurso. La audiencia y otros participantes. Interpretación y comunicación. Medios y servicios interpretativos. Planificación interpretativa.

60 horas

de abril a mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Río Gállego

### REQUISITOS

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

**AGENDA 2030: PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS****IMPACTO****CONTENIDOS**

Identificación de los residuos. Caracterización de los residuos. Organización de la gestión.

**45 horas**
 de octubre a nov. 2023


 On-line semipresencial


 Campus formación On-line
**REQUISITOS**

Desempleados/as con ESO, FP, BUP o estudios equivalentes, preferentemente en áreas técnicas. Se valorará formación relacionada con la gestión ambiental, gestión de residuos o con sus ámbitos de aplicación.

**MEDIO AMBIENTE****SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO Y TIG I****ELECTRODO/TIG****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, inoxidable y otros materiales.

**410 horas**
 de abril a julio 2024

 de 8:00 a 13:15 horas


 C.F. Salvador Allende
**Cert. Prof. Nivel 2 PARCIAL****REQUISITOS**

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

**METAL****CARPINTERÍA DE CERRAMIENTOS DE ALUMINIO Y PVC****CARPINT. METÁLICA****CONTENIDOS**

Interpretación de planos y normativa de carpintería de aluminio y PVC. Montaje e instalación de ventanas metálicas. Montaje e instalación de puertas metálicas. Montaje e instalación de ventanas de PVC. Montaje e instalación de puertas de PVC. Prevención de riesgos laborales en la carpintería de aluminio y PVC.

**410 horas**
 de abril a julio 2024

 de 8:00 a 13:15 horas

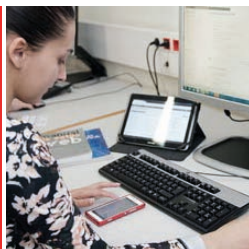
 C.F. Salvador Allende
**REQUISITOS**

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar, Formación Profesional de Grado Medio cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

# PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

## CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB

DISEÑO WEB



### CONTENIDOS

Creación de páginas web con lenguaje de marcas. Elaboración de hojas de estilo. Elaboración de plantillas y formularios. WordPress. Programación con lenguajes de guión en páginas web; JavaScript. Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web. Publicación de páginas web. Módulo de prácticas profesionales no laborales de confección y publicación de páginas web.

490 horas

31 de sept. 2023 a marzo 2024

de 9:00 a 14:00 horas

C.F. Salvador Allende

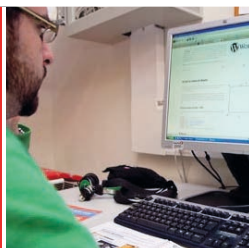
Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## DESARROLLO PROFESIONAL CON WORDPRESS

DISEÑO WEB



### CONTENIDOS

Introducción. Instalación de WordPress en un servidor Web. Creación y edición de contenidos. Gutenberg y Elementor. Selección y personalización de temas. Instalación y uso de plugins. Gestión de usuarios. SEO en WordPress. Planificación, diseño y desarrollo de un proyecto Web con WordPress. Seguridad en WordPress. Publicación del proyecto y optimización del tiempo de carga. Actualizaciones y copias de seguridad.

120 horas

31 de marzo a abril 2024

de 9:00 a 14:15 horas

C.F. Salvador Allende

### REQUISITOS

FP de grado medio o formación superior. Experiencia relacionada con el desarrollo de sitios Web y/o un proyecto de emprendimiento digital con WordPress y nivel medio de inglés.

## CREACIÓN DE TIENDAS ONLINE CON WOOCOMMERCE

DISEÑO WEB



### CONTENIDOS

Planificación de un ecommerce. Instalación, configuración y temas de WooCommerce en WordPress. Creación del catálogo de productos. SEO. Configuración de pagos e impuestos. Configuración de transporte. Gestión de clientes y pedidos. Configuración y creación de la web: cabecera, pie, widget, página de inicio, página de producto, carrito, checkout. Seguridad. Optimización. Promoción. Mantenimiento.

60 horas

31 mayo 2024

de 9:00 a 14:15 horas

C.F. Salvador Allende

### REQUISITOS

FP de grado medio o formación superior. Experiencia relacionada con el desarrollo de sitios Web con WordPress y/o un proyecto de emprendimiento de un ecommerce y nivel medio de inglés.

## PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

PREVENCIÓN



### CONTENIDOS

Conceptos básicos sobre seguridad y salud laboral. Condiciones de trabajo, salud y factores de riesgo. Normativa de prevención de riesgos laborales en España. Prevención y seguridad en el centro de trabajo. Higiene industrial. Ergonomía y psicología. Gestión de la prevención y evaluación. Modelos organizativos y planes preventivos.

200 horas

31 de marzo a mayo 2024

de 8:00 a 13:15 horas

C.F. Salvador Allende

### REQUISITOS

Formación media o superior, preferentemente en áreas técnicas. Se valorará formación relacionada con la prevención o con sus ámbitos de aplicación.



**MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS**

CARNETS

**CONTENIDOS**

Teóricos: Carretillas elevadoras a motor. Transpaleta. Estanterías de almacén. Zona de carga y descarga. Montacargas y elevadores. Retractor de palets. Riesgos ergonómicos. Manipulación de cargas. Señalización de seguridad. Emergencias. Prácticos: Dispositivos de seguridad y de funcionamiento del aparato. Manejo de la carretilla: Radio de giro y realización maniobras. Apilado y desapilado de palet, colocación de cargas en estanterías, circulación en rampa y maniobras de precisión.

6 horas

31 diciembre 2023

de 8:00 a 13:00 horas

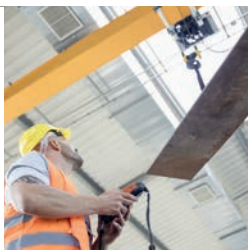
C.F. Ricardo Magdalena

**REQUISITOS**

Se valorará experiencia en industria o construcción (A la parte presencial el alumnado deberá asistir con calzado de seguridad). Se valorará permiso de conducir modalidad A y B.

**OPERADOR DE PUENTE GRÚA**

CARNETS

**CONTENIDOS**

Teóricos: Requisitos del operador/a del puente grúa y del entorno de trabajo. Dispositivos de seguridad, aparejos de elevación y eslingado. Normas de seguridad. Prácticos: funcionamiento del puente grúa y sus dispositivos de seguridad. Manejo del puente grúa. Movimientos, izado, transporte y estabilización de una carga. Utilización y uso correcto de los diferentes aparejos de elevación. Eslingado y cargas.

6 horas

31 febrero 2024

de 8:00 a 13:00 horas

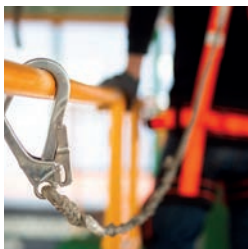
C.F. Ricardo Magdalena

**REQUISITOS**

Se valorará experiencia en industria o construcción (A la parte presencial el alumnado deberá asistir con calzado de seguridad).

**TRABAJOS EN ALTURA**

CARNETS

**CONTENIDOS**

Teóricos: Marco normativo básico para trabajos en altura. Factores de riesgo. Sistemas de detección y retención de caídas. Descripción de equipos. Puntos de anclaje NORMA UNE EN 795. Prácticos: Tipología, usos y limitaciones de los equipos habituales de trabajos en altura. Nudos. Usos de cuerdas y cabos de anclaje. Técnicas de posicionamientos y trabajos seguros en zonas con riesgos de caídas de altura. Retraso del síndrome orto estático.

15 horas

31 mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Ricardo Magdalena

**REQUISITOS**

Se valorará experiencia en industria o construcción (A la parte presencial el alumnado deberá asistir con calzado de seguridad).

**MANEJO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS**

CARNETS

**CONTENIDOS**

Contenidos teóricos: características y tipos de plataformas. Normas básicas de funcionamiento y medidas de seguridad. Contenidos prácticos: tareas en reposo. Análisis de riesgos. Manejo desde la base y desde la barquilla. Maniobras de salvamento.

6 horas

31 22 al 24 enero 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Ricardo Magdalena

**REQUISITOS**

Se valorará experiencia en industria o construcción (A la parte presencial el alumnado deberá asistir con calzado de seguridad). Se valorará permiso de conducir modalidad A y B'.

# PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

## ATENCIÓN SOCIO SANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES

SOCIO SANITARIO



### CONTENIDOS

Centros de atención a personas dependientes. Elaboración del plan de cuidados individualizado. Higiene y cuidado de la piel. Alimentación y nutrición. Administración de medicamentos. Movilizaciones. Signos vitales. Primeros auxilios. Apoyo psicosocial al paciente. Proceso de envejecimiento. Enfermedades que producen dependencia. Creación de una adecuada relación de ayuda. Pautas de comunicación en situaciones difíciles.

380 horas

de sept. 2023 a febrero 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Oliver

Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

## ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELLECTUAL

SOCIO SANITARIO



### CONTENIDOS

Intervención en los problemas de conducta en discapacidad intelectual. Apoyo físico en las actividades de la vida diaria: manejo de grúas y otras ayudas técnicas. Apoyo a la ingesta de alimentos. Entrenamientos en las habilidades necesarias para establecer una adecuada relación de ayuda.

140 horas

de febrero a marzo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Oliver

### REQUISITOS

Formación en rama socio sanitaria. Certificado de profesionalidad. Grado Medio o Titulación Universitaria (Trabajo social, Enfermería, Terapia Ocupacional.)

## ATENCIÓN ESPECIALIZADA EN SALUD MENTAL Y TOXICOMANÍAS

SOCIO SANITARIO



### CONTENIDOS

Atención a la Salud mental. Psicopatología y clasificación de los trastornos mentales. Toxicomanía y principales sustancias adictivas. Entrenamiento en las habilidades necesarias para establecer una adecuada relación de ayuda. Pautas de intervención en situaciones difíciles.

150 horas

de marzo a mayo 2024

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Oliver

### REQUISITOS

Formación en rama socio sanitaria. Certificado de profesionalidad. Grado Medio o Titulación Universitaria (Trabajo social, Enfermería, Terapia Ocupacional.)

## DINAMIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL

TIEMPO LIBRE



### CONTENIDOS

Actividades de educación en el tiempo libre infantil y juvenil. Procesos grupales y educativos en el tiempo libre infantil y juvenil. Técnicas y recursos de animación en actividades de tiempo libre.

165 horas

de sept. a noviembre 2023

de 8:00 a 13:00 horas

C.F. Río Gállego

Certificado Profesionalidad Nivel 2

### REQUISITOS

Graduado/a en ESO, Graduado Escolar o Certificado de Profesionalidad de Nivel 1 en la misma familia y área profesional o cumplir algunos de los requisitos equivalentes.

# AGRO🌿 ECOLOGÍA

## FORMACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA EN ZARAGOZA

Aprende a través de acciones formativas gratuitas, de calidad, prácticas y actualizadas a impulsar la transformación de la producción agraria

- 🌿 MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
- 🌿 USO Y MANEJO EFICIENTE DEL AGUA Y SUELO EN AGROECOLOGÍA
- 🌿 CULTIVOS AGROECOLÓGICOS
- 🌿 PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y PLANTAS ECOLÓGICAS
- 🌿 RAMAS AGRICULTURA ECOLÓGICA

### Dirigidos a:



Trabajadores/as del sector agroalimentario, productores/as ecológicos, jóvenes agricultoras/es y personas en desempleo interesadas en la agroecología.

### Metodología:



Los cursos se imparten en **modalidad presencial** o bien en **modalidad online semipresencial**, esta última combina el aula virtual con teleformación y sesiones prácticas.

### INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES



[www.zaragozadinamica.es/agro](http://www.zaragozadinamica.es/agro)





@ZDINAMICA



WWW.FACEBOOK.COM/ZARAGOZADINAMICA



## NUESTROS CENTROS

CENTRO SALVADOR ALLENDE

CENTRO RÍO GÁLLEGO

CENTRO OLIVER

CENTRO CASCO HISTÓRICO

CENTRO RICARDO MAGDALENA



**ZARAGOZA DINÁMICA**

C/ MONASTERIO DE SAMOS, S/N (ANTIGUO MATADERO)

HORARIO: 9 A 14 HORAS T. +34 976 724 074

[WWW.ZARAGOZADINAMICA.ES/CURSOS](http://WWW.ZARAGOZADINAMICA.ES/CURSOS)

Con la colaboración del Instituto Aragonés de Empleo



**GOBIERNO  
DE ARAGON**