

# CURSOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

# 2017

## GANDIA

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### FAMILIA PROFESIONAL AGRARIA

- AGAO0208: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES (480 h - Nivel 2).
- AGAO0108: AGRICULTURA ECOLÓGICA (500 h - Nivel 2).

### FAMILIA PROFESIONAL DE ENERGÍA Y AGUA

- ENAE0111: OPERACIONES BÁSICAS EN MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES (550 h – Nivel 1).
- ENAE0108: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (550 h-Nivel 2).
- ENAE0208: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS (590 h – Nivel 2).
- ENAE0308: ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS (550 h - Nivel 3).
- ENAA0112: GESTIÓN DEL USO EFICIENTE DEL AGUA (770 h - Nivel 3).
- ENAC0108: EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS (930 h - Nivel 3).

### FAMILIA PROFESIONAL DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

- IMAI0108: OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA ( 490 h - Nivel 1).

### FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

- IFCT0108: OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS (380 h -Nivel 1)
- IFCD0210: DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB (600 h - Nivel 3)
- IFCT0109: SEGURIDAD INFORMÁTICA (510 h - Nivel 3)

### FAMILIA PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- SEAG0109: INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL (510 h - Nivel 3)

### FAMILIA PROFESIONAL DE SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

- SSCE0110: DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO (390 h - Nivel 3).
- SSCB0209: DINAMIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO, INFANTIL Y JUVENIL (320 h - Nivel 2).



## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: AGRARIA

**Curso:** INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES (AGAO0208)

**Competencia:** Ejecutar y organizar a su nivel las operaciones de instalación, mantenimiento y mejora de jardines de interior, exterior y zonas verdes, controlando la sanidad vegetal, manejando la maquinaria y aperos de jardinería y cumpliendo con la normativa medioambiental, de calidad y de prevención de riesgos laborales.

**Módulos:**

1. Instalar jardines de interior, exterior y zonas verdes ( 150 h).
2. Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes (120 h).
3. Control fitosanitario (120 h).
4. Prácticas profesionales no laborales (80 h).
5. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente inscritos como demandantes de empleo en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 480 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** Lunes a viernes.

**Inicio/Fin :** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos por curso).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 2 de Cualificación Profesional .

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional empresas públicas y privadas, tanto por cuenta propia como ajena, dedicadas a la instalación, mantenimiento y mejora de jardines de interior, exterior y zonas verdes. Asimismo, está capacitado para realizar tratamientos plaguicidas según la actividad regulada por la normativa correspondiente.

**Cualificación profesional:** La superación con aprovechamiento de este curso de formación profesional conlleva la obtención del correspondiente *Certificado de Profesionalidad (Nivel 2 de cualificación profesional)* y del *camé profesional de manipulador de productos fitosanitarios-Nivel Cualificado*.

**Sectores profesionales:** se ubica en el sector agrario dentro del subsector de jardinería, en actividades productivas de servicios públicos de parques, jardines y áreas naturales. Empresas de jardinería interior, exterior y/o zonas verdes, empresas deportivas y de campos de golf.

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: AGRARIA

#### Curso: AGRICULTURA ECOLÓGICA (AGAU-0108)

**Competencia:** Realizar las operaciones de manejo, mantenimiento, producción y recolección de cultivos en una explotación agrícola ecológica, aplicando criterios de calidad, sostenibilidad y rentabilidad, cumpliendo con la legislación de agricultura ecológica, de control de calidad y de prevención de riesgos laborales vigentes.

**Módulos:**

1. Manejar el suelo y realizar la labores culturales y de recolección en explotaciones ecológicas ( 180 h).
2. Mecanización e instalaciones agrarias (120 h).
3. Prevención y manejo de la sanidad del agroecosistema (150 h).
4. Prácticas profesionales de Agricultura Ecológica (40 h).
5. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente inscritos como demandantes de empleo en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 500 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** Lunes a viernes.

**Inicio/Fin :** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos por curso).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 2 de Cualificación Profesional.

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional como trabajador cualificado en empresas, públicas o privadas, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, dedicadas a cultivos ecológicos.

**Sectores profesionales:** se ubica dentro del sector agrario en las siguientes actividades productivas: Explotaciones frutícolas ecológicas, Explotaciones hortícolas ecológicas, Explotaciones de cultivos herbáceos ecológicos. Empresas de producción de plantas para jardinería ecológica. Instituciones de investigación y experimentación en cultivos ecológicos. Empresas de servicio a la agricultura ecológica. Viveros y huertas escolares. Empresas de certificación de productos ecológicos. Granjas escuelas. Aulas de naturaleza.



## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: ENERGÍA Y AGUA

**Curso:** OPERACIONES BÁSICAS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES (ENAE-0111)

**Competencia:** Realizar operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables, fundamentalmente solares térmicas, fotovoltaicas y eólicas de pequeña potencia, siguiendo los procedimientos establecidos e instrucciones de un técnico de nivel superior y cumpliendo las prescripciones de seguridad para las personas, medio ambiente e instalaciones.

**Módulos:**

1. Efectuar operaciones de mecanizado básico (90 h).
2. Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas (150 h).
3. Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas (90 h).
4. Montaje y mantenimiento de instalaciones eólicas de pequeña potencia (90 h).
5. Prácticas profesionales no laborales (120 h).
5. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados e inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 550 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes.

**Inicio/fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

La realización de este curso con aprovechamiento conlleva la obtención del correspondiente **Certificado de Profesionalidad (Nivel 1 de cualificación profesional)**, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo.

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional en las áreas o departamentos de producción o mantenimiento de empresas de cualquier tamaño, públicas y privadas, por cuenta ajena, relacionadas con el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones de energías renovables, fundamentalmente, solares térmicas, fotovoltaicas y eólicas, dependiendo funcional y jerárquicamente de un superior.

**Sectores productivos:** se ubica en el sector energético, subsector de suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, en las actividades económicas: Producción de agua caliente sanitaria, o para el apoyo a sistemas de calefacción y otros usos. Producción de energía eléctrica de origen fotovoltaico. Producción de energía eléctrica de origen eólico.

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: ENERGÍA Y AGUA

#### Curso: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (ENAE-0108)

**Competencia:** Ejecutar, bajo supervisión, el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente. Estas actividades están reguladas en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, y se realizarán bajo la supervisión de un instalador eléctrico autorizado en baja tensión, que posea el carné de categoría de especialista.

**Módulos:**

1. Replanteo de instalaciones solares fotovoltaicas (150 h).
2. Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas (210 h).
3. Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas (60 h).
4. Prácticas profesionales no laborales (120 h).
5. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados e inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 550 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes.

**Inicio/fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

La realización de este curso con aprovechamiento conlleva la obtención del correspondiente **Certificado de Profesionalidad (Nivel 2 de cualificación profesional)**, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, que habilita para el ejercicio profesional de Instalador-mantenedor de sistemas de energía solar fotovoltaica, bajo la supervisión de un instalador eléctrico con carné autorizado de IBTE.

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional en las empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar la promoción, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica, tanto en instalaciones conectadas a red como en instalaciones aisladas con o sin sistema de apoyo.

**Sectores productivos:** se ubica en el sector energético, subsector de Energías Renovables, en las actividades productivas en las que se realiza el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica.



## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: **ENERGÍA Y AGUA**

#### **Curso:** MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS (ENAE-0208)

**Competencia:** Realizar el montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones solares térmicas para la producción de agua caliente sanitaria y el apoyo a sistemas de calefacción u otros usos, con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente. Estas actividades se realizarán bajo la supervisión de un técnico que posea el carné profesional en instalaciones térmicas de edificios (RITE).

**Módulos:**

1. Replanteo de instalaciones solares térmicas (90 h).
2. Montaje mecánico e hidráulico de IST (120 h).
3. Montaje eléctrico de instalaciones solares térmicas (90 h).
4. Puesta en servicio y operación de IST (60 h).
5. Mantenimiento de instalaciones solares térmicas (60 h).
6. Prácticas profesionales no laborales (160 h).
7. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 590 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes.

**Inicio/fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

La realización de este curso con aprovechamiento conlleva la obtención del correspondiente **Certificado de Profesionalidad (Nivel 2 de cualificación profesional)**, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, que capacita para el ejercicio profesional de *Instalador-mantenedor de sistemas de energía solar térmica*, bajo la supervisión de un instalador con carné autorizado del RITE.

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional en las empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones solares térmicas, para la producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS) o para el apoyo a sistemas de Calefacción y otros usos.

**Sectores productivos:** se ubica en el sector energético, subsector de Energías Renovables, en actividades productivas para la producción de Calefacción y ACS.

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

Familia profesional: **ENERGÍA Y AGUA**

**Curso:** ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS (ENAE-0308)

**Competencia:** Promocionar instalaciones, desarrollar proyectos y gestionar el montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas controlando los resultados obtenidos, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, optimizando los recursos humanos y los medios disponibles, con la calidad exigida, cumplimentando la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad.

**Módulos:**

1. Estudios de viabilidad de proyectos de instalaciones solares (120 h).
2. Proyectos de instalaciones solares térmicas (180 h).
3. Organización y control del montaje de IST (90 h).
4. Organización y control del mantenimiento de IST (80 h).
5. Prácticas profesionales no laborales en centros de trabajo (160 h).
6. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 640 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes.

**Prueba de selección:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 3 de Cualificación Profesional.

La realización de este curso con aprovechamiento conlleva de la obtención del correspondiente *Certificado de Profesionalidad (Nivel 3 de cualificación profesional)*, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, que garantiza el nivel de conocimiento necesario para la obtención del **CARNÉ PROFESIONAL DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS**, de acuerdo con lo establecido en el RD 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE).

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional en las empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones solares térmicas, para la producción de Agua Caliente Sanitaria o para el apoyo a sistemas de calefacción y otros usos.

**Sectores productivos:** se ubica en el sector energético, subsector de energías renovables, en las actividades productivas para la producción de Calefacción y ACS.



## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

Familia profesional: **ENERGÍA Y AGUA**

**Curso:** **GESTIÓN DEL USO EFICIENTE DEL AGUA (ENAA0112)**

**Competencia:** Colaborar en la gestión del ciclo integral del agua promoviendo su usos eficiente, y desarrollar proyectos de instalaciones autónomas de captación, potabilización, suministro, saneamiento y depuración de agua, organizando y controlando su montaje y mantenimiento, para conseguir los mejores rendimientos del sistema, incluyendo su eficiencia energética y su aprovechamiento mediante técnicas de reutilización, aplicando los criterios de calidad, cumpliendo los planes de prevención de riesgos laborales y medioambientales de la empresa y al normativa vigente.

**Módulos:**

1. Realizar diagnóstico y propuestas de mejora de redes e instalaciones de agua (100 h).
2. Realizar diagnóstico y propuestas de optimización energética en redes e instalaciones de agua(120 h).
3. Desarrollar proyector de instalaciones de agua a pequeña escala ( 180h).
4. Organización y supervisión del montaje y mantenimineto de instalaciones de agua a pequeña escala (120 h).
5. Eficiencia en el uso del agua en edificios (100 h).
6. Promoción del usos eficiente del agua (60 h)
7. Prácticas profesionales no laborales en centros de trabajo (80 h).
8. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 770 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes .

**Inicio/fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 3 de Cualificación Profesional.

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional, tanto por cuenta propia como ajena, en empresas u organismos de cualquier tamaño, públicos y privados, vinculados al ciclo integral del agua, y dedicados a realizar la promoción, inspección, abastecimiento-distribución y depuración de agua, dependiendo, en su caso , funcional y jerárquicamente de un superior, y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

**Sectores productivos:** se ubica en el sector de suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación, en subsectores de captación, depuración y distribución de agua, y de recogida y tratamiento de aguas residuales.

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

Familia profesional: **ENERGÍA Y AGUA**

**Curso:** EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS (ENAC0108)

**Competencia:** Gestionar el uso eficiente de la energía, evaluando la eficiencia de las instalaciones de energía y agua en edificios, colaborando en el proceso de certificación energética de edificios, determinando la viabilidad de implantación de instalaciones solares, promocionando el uso eficiente de la energía y realizando propuestas de mejora, con la calidad exigida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad.

**Módulos:**

1. Evaluación de la eficiencia energética de las instalaciones (300 h).
2. Certificación energética de edificios (240 h).
3. Eficiencia en el uso de l agua en edificios (100 h).
4. Estudios de viabilidad de instalaciones solares (120 h).
5. Promoción del uso eficiente de la energía (40 h).
6. Prácticas profesionales no laborales en centros de trabajo (120 h).
7. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 930 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes.

**Inicio/fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 3 de Cualificación Profesional.

La realización de este curso con aprovechamiento conlleva la obtención del correspondiente **Certificado de Profesionalidad (Nivel 3 de cualificación profesional)**, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, que habilita para la realización de auditorías y certificaciones energéticas como **TÉCNICO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS**, de acuerdo con la normativa vigente en materia de certificación energética de edificios.

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional como autónomo o en las empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar estudios de viabilidad, promoción, implantación y mantenimiento de instalaciones de energía en edificios, así como auditorías y certificaciones energéticas.

**Sectores productivos:** se ubica en el sector energético, tanto en actividades productivas en el que realiza la promoción, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones para suministro energético de edificios de uso residencial y no residencial de tipo administrativo, comercial, docente, sanitario y otros, como en empresas



especializadas en auditorias energéticas, organismos de control, estudios de arquitectura, ingenierías y promotoras de edificación.

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: **INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

#### **Curso:** OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA (IMAI0108)

**Competencia:** Realizar la instalación de tuberías, preparando, cortando y uniendo tubos de diferentes tipos de materiales según el tipo de instalación, y montar y/o desmontar aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico, con las condiciones adecuadas de calidad y seguridad, de acuerdo a las normas establecidas.

**Módulos:**

1. Instalación de tuberías (170 h).
2. Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización (150 h).
3. Prácticas profesionales no laborales (160 h).
4. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 490 horas teórico-prácticas.

**Horario:** De lunes a viernes.

**Inicio/Fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 1 de cualificación profesional.

**Ámbito profesional:** Este profesional desarrolla su trabajo en empresas de fontanería y/o mantenimiento y reparación de instalaciones de tuberías, radiadores y aparatos sanitarios y de climatización de uso doméstico.

La superación con aprovechamiento de este curso de formación profesional conlleva la obtención del correspondiente **Certificado de Profesionalidad (Nivel 1 de cualificación profesional)** de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, que acredita la capacitación del trabajador para el desarrollo de la actividad de montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones básicas de fontanería, aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico.

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: **INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

**Curso:** **DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB (IFCD0210)**

**Competencia:** Capacitar al alumno para desarrollar documentos y componentes software que constituyan aplicaciones informáticas en entornos distribuidos utilizando tecnologías web, partiendo de una diseño técnico ya elaborado, realizando, además, la verificación, documentación e implantación de los mismos.

**Módulos:**

1. Programación web en el entorno cliente (180 h).
2. Programación web en el entorno servidor (240 h).
3. Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (90 h).
4. Practicas profesionales no laborales (80 h).
5. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 600 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes.

**Inicio/fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 3 de cualificación profesional.

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional en empresas o entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, que disponen de infraestructura de redes intranet o extranet, en el área de desarrollo del departamento de informática, desempeñando su trabajo tanto por cuenta propia como por cuenta ajena.

**Sectores productivos:** Está presente sobre todo en el sector servicios, no obstante se encuentra en todos los sectores productivos, dado que la actividad cuenta como objetivo el distribuir información tanto de forma interna como externa a la organización en la que está desempeñando la actividad, además se encuentra en los siguientes tipos de empresa: Empresas de desarrollo de software con tecnologías web. Empresas que tienen como objetivo de negocio la comercialización de servicios de análisis, diseño y construcción de aplicaciones informáticas para infraestructuras de redes intranet, internet y extranet. Empresas que utilizan sistemas informáticos para su gestión.

**Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:** Programador de aplicaciones informáticas. Técnicos de la web. Programador web y Programador de multimedia.



## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

#### Curso: SEGURIDAD INFORMÁTICA (IFCT0109)

**Competencia:** Garantizar la seguridad de los accesos y usos de la información registrada en equipos informáticos, así como del propio sistema, protegiéndose de los posibles ataques, identificando vulnerabilidades y aplicando sistemas de cifrado a las comunicaciones que se realicen hacia el exterior y en el interior de la organización.

**Módulos:**

1. Seguridad en equipos informáticos (90 h).
2. Auditoría de seguridad informática (90 h).
3. Gestión de incidentes de seguridad informática (90 h).
4. Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (60 h).
5. Gestión de servicios en el sistema informático (90 h).
6. Practicas profesionales no laborales (80 h).
7. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 510 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes.

**Inicio/fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 3 de cualificación profesional.

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional en el área de sistemas del departamento de informática de empresas o entidades públicas o privadas, que utilizan equipamiento informático, desempeñando tareas de auditoría, configuración y temas relacionados con la seguridad informática, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia.

**Sectores productivos:** Está presente en múltiples sectores productivos, sobre todo en el sector servicios, aunque se percibe una marcada característica de transectorialidad. También está presente en los siguientes tipos de empresa: Empresas de cualquier sector y tamaño que utilizan equipamiento informático en sus procesos de gestión. Empresas que prestan servicios de asistencia técnica informática. Empresas de externalización (outsourcing) de servicios.

**Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:** Programador de aplicaciones informáticas. Técnico en informática de gestión. Técnico en seguridad informática y Técnico en auditoría informática.

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

**Familia profesional:** **SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD**

**Curso:** **DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO (SSCE0110)**

**Competencia:** Programar, impartir, tutorizar y evaluar acciones formativas del subsistema de formación profesional para el empleo, elaborando y utilizando materiales, medios y recursos didácticos, orientando sobre los itinerarios formativos y salidas profesionales que ofrece el mercado laboral en su especialidad, promoviendo de forma permanente la calidad de la formación y la actualización didáctica.

**Módulos:**

1. Programación didáctica de acciones formativas (60 h).
2. Selección, elaboración, adaptación y utilización de materiales, medios y recursos didácticos en la formación profesional para el empleo (90 h).
3. Impartición y tutorización de acciones formativas (100 h)
4. Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje (60 h).
5. Orientación laboral y promoción de la calidad en la formación (30 h).
6. Prácticas profesionales no laborales (40 h).
7. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados e inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 390 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Inicio/fin:** A determinar.

**Horario:** De lunes a viernes.

**Matricula:** Gratuita.  
Cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 3 de cualificación profesional.

**Ámbito profesional:** Desarrolla su actividad profesional docente en el ámbito público y privado, en centros o entidades que impartan formación profesional para el empleo, tanto para trabajadores en activo como en situación de desempleo o para colectivos especiales. Su desempeño profesional lo lleva a cabo en empresas, organizaciones y entidades de carácter público o privado, que impartan formación por cuenta propia o ajena. En el desarrollo de la actividad profesional se aplican los principios de accesibilidad universal de acuerdo con la legislación vigente.

**Sectores productivos:** Se ubica en todos los sectores productivos, en las áreas de formación profesional para el empleo, ya sea en la formación ofertada por los departamentos competentes, de demanda o de alternancia con el empleo, y otras acciones de acompañamiento y apoyo a la formación, o dentro de las enseñanzas del sistema de formación profesional para el empleo.

**Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados:** Formador Ocupacional de formación no reglada. Formador de Formadores y Docente para la formación profesional para el empleo.



## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

---

### Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

#### Curso: OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS (IFCT0108)

**Competencia:** Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos microinformáticos y periféricos, bajo la supervisión de un responsable, aplicando criterios de calidad y actuando en condiciones de seguridad y respeto al medio ambiente, siguiendo instrucciones y procedimientos establecidos.

**Módulos:**

1. Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos (130 h).
2. Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos (70 h).
3. Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y comunicación (90 h).
4. Practicas profesionales no laborales (80 h).
5. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 380 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes (15:00 a 20:00 h).

**Inicio/fin:** A determinar.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

La realización de este curso con aprovechamiento conlleva la obtención del correspondiente **Certificado de Profesionalidad (Nivel 1 de cualificación profesional)**, de la Conselleria de Economía sostenible, Sectores productivos, Comercio y Trabajo, que capacita para el desempeño del puesto de trabajo de *Operario en montaje y en mantenimiento de equipos y sistemas microinformáticos*. **Ámbito profesional:** desarrolla su actividad profesional en empresas o entidades públicas o privadas, tanto por cuenta propia como por cuenta ajena, de cualquier tamaño y sector productivo, que dispongan de equipos informáticos para su gestión. **Sectores productivos:** Se ubica sobre todo en el sector servicios, y principalmente en empresas dedicadas a la comercialización, montaje y reparación de equipos y servicios microinformáticos; empresas que prestan servicios de asistencia técnica microinformática. También en empresas privadas que utilizan sistemas informáticos para su gestión, y en las distintas administraciones públicas, como parte del soporte informático de la organización.

## Cursos Centre SERVEF de Formació Gandia 2017

### Familia profesional: **SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE**

#### Curso: **INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**

**Competencia:** Comunicar sobre el medio ambiente, interpretar sus valores y problemática, guiar y capacitar a las personas para contribuir a la conservación y mejora ambiental.

**Módulos:**

1. Actividades de orientación y desenvolvimiento en el medio (100 h).
2. Estructura y dinámica del medio ambiente (100 h).
3. Actividades humanas y problemática ambiental (100 h).
4. Programas de educación ambiental (100 h).
5. Prácticas profesionales no laborales (80 h).
6. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en igualdad de género (10 h).

**Dirigido a:** Trabajadoras y trabajadores prioritariamente desempleados inscritos en el Centro SERVEF de Empleo, con el fin de proporcionarles la cualificación profesional para desempeñar una ocupación concreta y adecuada a las necesidades del mercado de trabajo en la Comunidad Valenciana.

**Duración:** 510 horas lectivas (teórico-prácticas).

**Horario:** De lunes a viernes.

**Matrícula:** Gratuita.  
Curso cofinanciado por el Fondo Social Europeo.  
Plazas limitadas (15 alumnos).  
Becas de transporte y discapacidad según requisitos.

**Certificado de Profesionalidad:** Nivel 3 de cualificación profesional.

La realización de este curso con aprovechamiento conlleva la obtención del correspondiente **Certificado de Profesionalidad (Nivel 3 de cualificación profesional)** de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, que capacita para el ejercicio profesional de *Educador ambiental. Monitor de la naturaleza. Guía-interpretador ambiental. Informador ambiental. Monitor de campañas ambientales. Monitor de educación ambiental.*

**Ámbito profesional:** desarrolla su actividad en cualquier organización de carácter público o privado, que tenga por objeto el desarrollo de programas de Educación Ambiental, o creando su propia empresa como autónomo o ofertando sus servicios asociado a otros técnicos, en la actividad profesional de la información, comunicación, formación, interpretación y educación ambiental en el medio socio-natural, actividades de acompañamiento y guía por el entorno natural.

**Sectores productivos:** podrá ejercer sus funciones en centros, equipamientos y espacios, como Centros de investigación, interpretación, documentación e información ambiental. Centros de formación ambiental, Jardines Botánicos y parques zoológicos, Aulas de la naturaleza, Granjas-escuela, Pueblos-escuela, campos de trabajo, y entornos naturales, rurales, urbanos e industriales, como educador, monitor, informador y guía ambiental.