

TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DEL AGUA

GRADO SUPERIOR DE LA FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA

DURACIÓN: 2000 horas en dos cursos académicos.



SIMON DE COLONIA C.I.F.P. BURGOS

**CENTRO DE EXCELENCIA NACIONAL
EN FABRICACIÓN AUTOMATIZADA**

ER (Erasmus+)

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación

CERTIFICACIÓN ICF4

Erasmus+

PERFIL PROFESIONAL:

Gestionar el uso eficiente del agua, organizando y desarrollando el montaje, la puesta en servicio, explotación y mantenimiento de redes y estaciones de tratamiento de aguas, aplicando los requerimientos de calidad, tanto de las instalaciones, como del agua y las medidas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental requeridas por la normativa vigente.

OCUPACIONES:

- Encargado de montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua.
- Encargado de montaje de redes e instalaciones de saneamiento.
- Encargado de mantenimiento de redes de agua.
- Encargado de mantenimiento de redes de saneamiento.
- Operador de planta de tratamiento de agua de abastecimiento.
- Operador de planta de tratamiento de aguas residuales.
- Técnico en gestión del uso eficiente del agua.
- Técnico en sistemas de distribución de agua.

EMPRESAS:

Este profesional ejerce su actividad en la administración y en empresas dedicadas a realizar el montaje, la operación y el mantenimiento de redes e instalaciones de agua, así como en empresas de tratamiento de aguas y de reutilización de aguas residuales.

FORMAS DE ACCESO.

- Estar en posesión del Título de Bachiller.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (Grado Medio).
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior o equivalente.
- Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba a 18 para quienes poseen el título de Técnico).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad (mayores 25 años).

Carnets profesionales:

- *La superación del ciclo supone la habilitación del carnet profesional de instalador de agua*

PLAN DE ESTUDIOS

1^{er} Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Planificación y replanteo	5	
Configuración de redes de agua	5	
Sistemas eléctricos en instalaciones de agua	3	
Operaciones en redes e instalaciones de agua	5	
Técnicas de montaje en instalaciones de agua	5	
Inglés profesional	2	
Módulo optativo I	2	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Formación en empresa I		180

2^o Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Gestión eficiente del agua	5	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	
Calidad y tratamiento de aguas	5	
Automatismos y telecontrol en instalaciones de agua.	6	
Gestión de operaciones calidad y medioambiente	5	
Técnicas de comunicación y de relaciones	2	
Itinerario personal para la empleabilidad II	2	
Módulo optativo II	3	
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	1	
Formación en empresa II		385
Proyecto intermodular en gestión eficiente del agua		65

CIFP Simón de Colonia

C/ Francisco de Vitoria s/n, 09006 Burgos

Tlf: 947 24 53 05

www.simondecolonia.net

 @cifpsimondecolonia

 @simondecolonia

 @cifp.simondecolonia



El CIFP Simón de Colonia te ofrece:

- Realizar las prácticas en Europa con el proyecto ERASMUS+
- Convenios con más de 250 empresas.
- Obtener un puesto de trabajo