



Curso 2020/2021

Andrés Viedma Campiña.

Energía y Agua:

GS Gestión del Agua (NUEVO Ciclo Dual).

Instalación y Mantenimiento:

GM Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.

GM Instalaciones de Producción de Calor.

IES La Rosaleda.

Málaga.

andres.viedma@ieslarosaleda.com



ENERGÍA Y AGUA

Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica.

Técnico Superior en Energías Renovables

Técnico Superior en Gestión del Agua

andres.viedma@ieslarosaleda.com

Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

ENERGÍA Y AGUA

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- Eficiencia energética de edificios.
- Ayudante de procesos de certificación energética de edificios.
- Comercial de instalaciones solares.
- Responsable de montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
- Gestor / gestora energético.
- Promotor / promotora de programas de eficiencia energética.



FP
GS



Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

¿Dónde estudiar?

IES Virgen del Carmen de Cádiz

IES Marquez de Comares en Córdoba

IES Reyes de España de Linares en Jaén

IES Virgen de los Reyes de Sevilla (Dual)

IES Politécnico de Sevilla

Energías Renovables

ENERGÍA Y AGUA

ENERGÍAS RENOVABLES

- Técnica / técnico de gestión de operación y mantenimiento en instalaciones eólicas.
- Responsable de montaje de parques eólicos.
- Responsable de montaje de aerogeneradores.
- Especialista montador de aerogeneradores.
- Especialista en mantenimiento de parques eólicos.
- Promotor / promotora de instalaciones solares.
- Proyectista de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Responsable de montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Responsable de explotación y mantenimiento de pequeñas centrales solares fotovoltaicas.
- Montador-operador / montadora-operadora de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Encargada / encargado de montaje de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.
- Encargada / encargado de mantenimiento de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas
- Operador-mantenedor / operadora-mantenedora de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.



Energías Renovables

¿Dónde estudiar?

IES Acci de Granada (Dual)

IES Virgen de los Reyes de Sevilla

IES Heliópolis de Sevilla

Gestión del agua

ENERGÍA Y AGUA

Curso 2020/2021

GESTIÓN DEL AGUA

- Encargada / encargado de montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua.
- Encargada / encargado de montaje de redes e instalaciones de saneamiento.
- Encargada / encargado de mantenimiento de redes de agua.
- Encargada / encargado de mantenimiento de redes de saneamiento.
- Operador / operadora de planta de tratamiento de agua de abastecimiento.
- Operador / operadora de planta de tratamiento de aguas residuales.
- Técnica / técnico en gestión del uso eficiente del agua.
- Técnica / técnico en sistemas de distribución de agua.



Gestión del agua

¿Dónde estudiar?

**IES La Rosaleda de Málaga
(Nuevo Ciclo DUAL)**

Gestión del agua

1

- Ciclo Formativo de Grado Superior.
- **Modalidad Dual.**

2

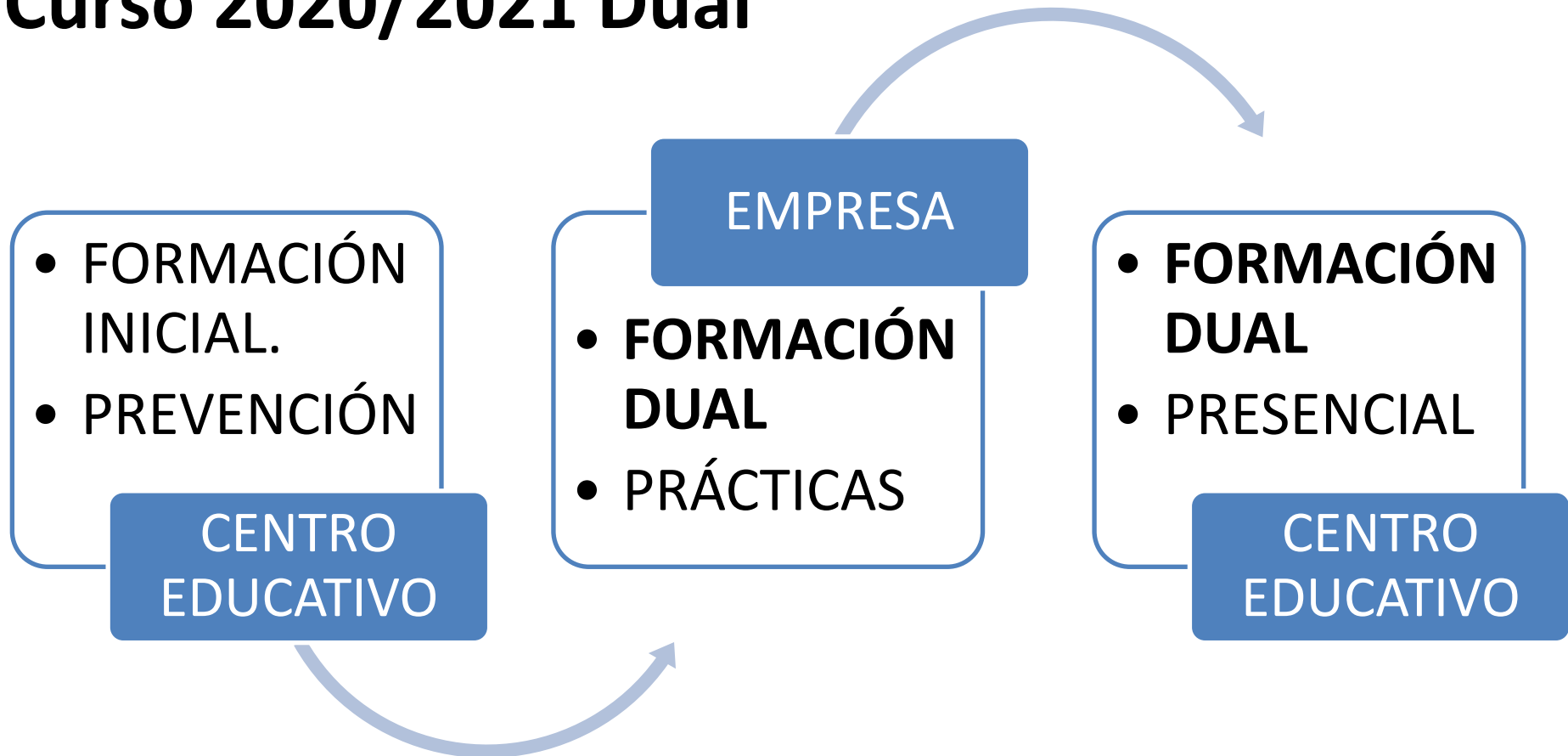
- **IES La Rosaleda de Málaga.**
- **Curso 2020/2021.**

3

- **Empresas punteras** en el sector del agua.
- **Demanda de profesionales** del sector.

Gestión del agua

Curso 2020/2021 Dual



Gestión del agua

¿Qué voy a aprender y hacer?

- Planificar y organizar la ejecución de obras de construcción y el montaje redes e instalaciones de agua a partir del proyecto.
- Realizar tareas de montaje de redes e instalaciones de agua.
- Realizar las tareas para la puesta en servicio de redes e instalaciones de agua.
- Organizar operaciones de explotación en redes e instalaciones de agua.
- Verificar la idoneidad de la realización de pruebas funcionales y reglamentarias para la puesta en funcionamiento de redes e instalaciones de agua.
- Elaborar planes de mantenimiento preventivo de redes e instalaciones de agua.
- Resolver averías o disfunciones en redes e instalaciones de agua.
- Organizar el montaje de equipos mecánicos y eléctricos en redes e instalaciones de agua.
- Realizar el control de procesos mediante sistemas automáticos en redes e instalaciones de agua.
- Supervisar la ejecución de obras de construcción y montaje de redes e instalaciones de agua.
- Realizar las operaciones de gestión necesarias para el uso eficiente del agua en una instalación.
- Elaborar la documentación técnica y administrativa requerida para cumplir con la reglamentación vigente.

Gestión del agua

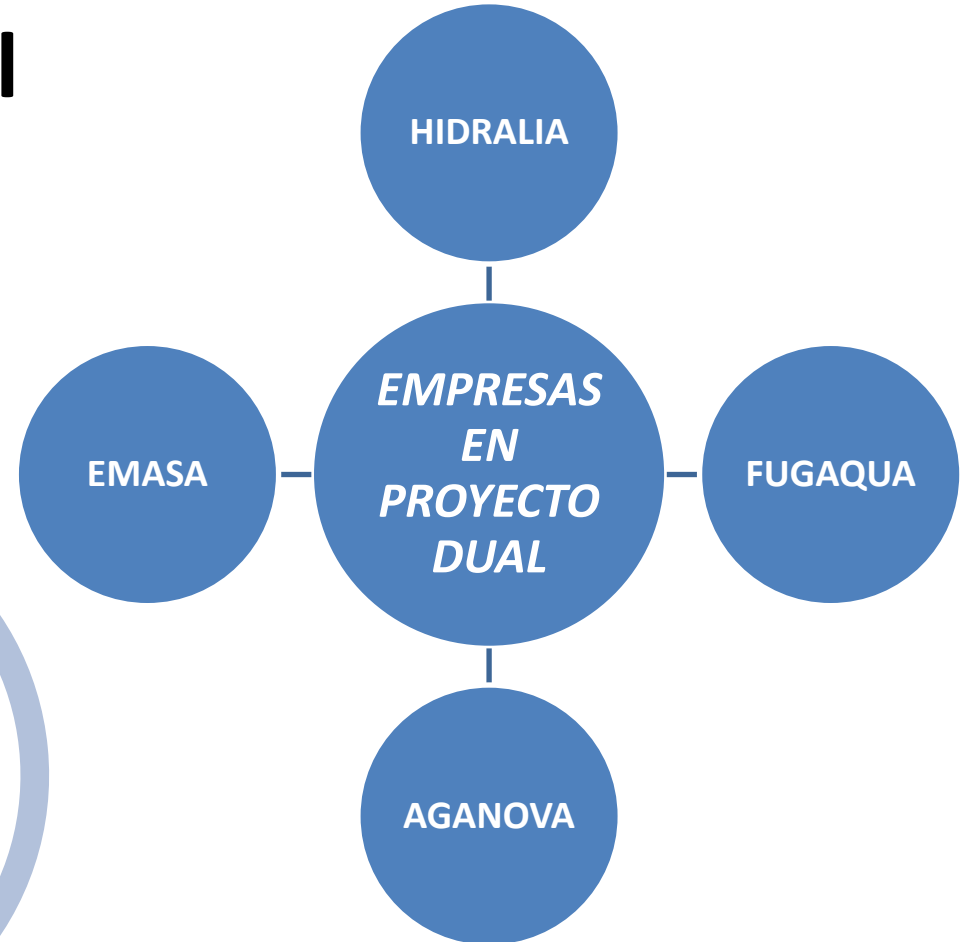
Plan de Formación

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son los siguientes:

- Planificación y replanteo.
- Calidad y tratamiento de aguas.
- Gestión eficiente del agua.
- Configuración de redes de agua.
- Sistemas eléctricos en instalaciones de agua.
- Automatismos y telecontrol en instalaciones de agua.
- Operaciones en redes e instalaciones de agua.
- Gestión de operaciones calidad y medioambiente.
- Técnicas de montaje en instalaciones de agua
- Técnicas de comunicación y relaciones.
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Proyecto en gestión eficiente del agua. .
- Formación y orientación laboral.
- Formación en centros de trabajo.

Gestión del agua

Curso 2020/2021 Dual





andres.viedma@ieslarosaleda.com



La FP en estado puro llevada a su máxima expresión, ayuda al alumnado a alcanzar la excelencia en su disciplina.



<https://www.juntadeandalucia.es/educacion/portals/web/formacion-profesional-andaluza/docente/interes/skills>



Energía y
Agua



Instalación
y Mantenimiento



IES
LA ROSALEDA

Andrés Viedma Campiña.

Energía y Agua:

GS Gestión del Agua (NUEVO Ciclo Dual).

Instalación y Mantenimiento:

GM Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.

GM Instalaciones de Producción de Calor.

IES La Rosaleda.

Málaga.

andres.viedma@ieslarosaleda.com

Empresa colaboradora en el Proyecto Dual:

HIDRALIA

La representa D. Ángel José López Navarro