

¿Qué cualidades precisas?

Para el ejercicio profesional relacionado con este título hay determinadas actitudes y cualidades personales que resultan especialmente apropiadas:

- » Capacidad de análisis y síntesis.
- » Precisión en el trabajo.
- » Capacidad de organización e iniciativa.
- » Sentido de la responsabilidad.
- » Capacidad de trabajo en equipo.

¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu actividad en el campo de la eficiencia energética y las instalaciones solares, tanto en empresas y organismos especializados en auditorías, inspecciones y certificaciones energéticas como en empresas dedicadas a realizar estudios de viabilidad, promoción, implantación y mantenimiento de instalaciones de energía solar en edificios, desempeñando las siguientes funciones:

- » Inspección, evaluación y mejora la eficiencia de instalaciones térmicas y de iluminación.
- » Realización de análisis de la demanda energética de edificios.
- » Colaboración en la planificación y seguimiento del proyecto y tramitación administrativa para la obtención de la calificación y certificación energética de edificios.
- » Gestión del uso eficiente del agua en edificios.
- » Diseño de instalaciones solares incorporando estudios de viabilidad para su implantación.
- » Organización y control del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
- » Promoción de iniciativas de ahorro y eficiencia energética.

Además, debes tener presente que tendrás bajo tu responsabilidad a operarios, dependerás directamente de técnicos de nivel superior y que deberás acomodarte a diferentes horarios laborales. Así mismo, debes tener presente que vas a trabajar respetando las medidas de seguridad y utilizando los equipos de protección individual.



Empresas colaboradoras

IMÁRCOAIN
- THERMOTECHNIC CONFORT

AIZOÁIN
- HUMICLIMA NORTE, S.A.
- NAVARRA CONSERVACIÓN

BARAÑÁIN
- GONZÁLEZ ESTREMAD Y ASOCIADOS
- K.L. FRÍO, S.L.

MUTILVA ALTA
- GESPORT GESTIÓN DEPORTIVA

MUTILVA BAJA
- GIROA, S.A.
- PREMIER POWER, S.L.
- SONICLIMA INDUSTRIAL, S.L.

NOÁIN
- ACSOLAR XXI, S.L.L.

PAMPLONA
- AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA
- INSPECCIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES, S.A.
- METALL. BAUEN SOLAR
- SERVICIO NAVARRO DE SALUD
- MANCOMUNIDAD DE AGUAS COMARCA PAMPLONA

SARRIGUREN
- CENER
- INGETEAM, S.A.

TAFALLA
- ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

TAJONAR
- FONTANERÍA TABAR, S.L.

TUDELA
- TUDELA SOLAR, S.L.



ENERGÍA Y AGUA

TÉCNICO SUPERIOR en eficiencia energética y energía solar térmica

¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

Eficiencia Energética de Edificios, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Evaluar la eficiencia energética de las instalaciones de edificios.
- » Colaborar en el proceso de certificación energética de edificios.
- » Gestionar el uso eficiente del agua en edificación.
- » Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares.
- » Promover el uso eficiente de la energía.

Organización y Proyectos de Instalaciones Solares Térmicas, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares.
- » Desarrollar proyectos de instalaciones solares térmicas.
- » Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares térmicas.
- » Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares térmicas.

Titulación

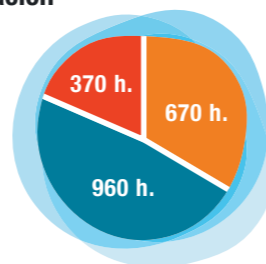
Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica.

Nivel Académico: Formación Profesional de Grado Superior.



Características

1. Duración



Duración: 2.000 horas.

1^{er} curso: Septiembre a junio.

2^o curso: Septiembre a marzo.

2^o curso prácticas: Septiembre a junio.

2. Contenidos

Créditos ECTS: 120

| MÓDULOS | HORAS | | |
|--|--|-----------|---|
| | ANUALES | SEMANALES | |
| PRIMER CURSO | · Equipos e instalaciones térmicas..... | 160 | 5 |
| | · Procesos de montaje de instalaciones..... | 130 | 4 |
| | · Representación gráfica de instalaciones..... | 100 | 3 |
| | · Gestión eficiente del agua en edificación..... | 100 | 3 |
| | · Configuración de instalaciones solares térmicas..... | 160 | 5 |
| | · Empresa e iniciativa emprendedora..... | 60 | 2 |
| | · Inglés I..... | 60 | 2 |
| | · Certificación energética de edificios I..... | 190 | 6 |
| SEGUNDO CURSO | · Certificación energética de edificios II..... | 130 | 6 |
| | · Eficiencia energética de instalaciones..... | 160 | 7 |
| | · Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas..... | 160 | 7 |
| | · Promoción del uso eficiente de la energía y del agua..... | 90 | 4 |
| | · Formación y orientación laboral..... | 90 | 4 |
| | · Inglés II..... | 40 | 2 |
| | · Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica..... | 30 | - |
| · Formación en Centros de trabajo..... | 340 | - | |

Acceso

Directo:

Título de Bachiller u otro equivalente.

Mediante prueba:

La prueba tiene por objeto acreditar que el alumno posee la madurez en relación con los objetivos de Bachillerato y sus capacidades referentes al campo profesional de que se trate. Para poder acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- » Cumplir 19 años en el año de realización de la prueba.
- » Cumplir 18 años en el año de realización de la prueba y estar en posesión de un título de Técnico relacionado con aquél al que se desea acceder.

La prueba se realiza en convocatoria única en los meses de mayo-junio.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes acceder a cualquiera de las enseñanzas universitarias oficiales de grado sin necesidad de prueba de selectividad.

En aplicación del RD1892/2008, de 14 de noviembre, a efectos de ordenar, cuando ello sea necesario, se establecerá un acceso preferente mediante la adscripción de cada uno de los títulos a las ramas de conocimiento en que se estructuran las enseñanzas universitarias oficiales de Grado. El presente título, perteneciente a la familia profesional de Energía y Agua, se adscribe a Ciencias y a Ingeniería y Arquitectura.

El régimen general de convalidaciones entre estudios de formación profesional superior y estudios universitarios será regulado por el Gobierno de España, y será objeto de posterior concreción entre el Departamento de Educación de Navarra y las distintas universidades de nuestra Comunidad.

Centros donde puedes cursar este ciclo

PÚBLICOS

C.I. de F.P. Superior de Energías Renovables
 Aduana, s/n
 31119 IMÁRCOAIN
 Tel.: 948 368 121
www.pnte.cfnararra.es/energias_renovables