

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Realizar levantamientos de terrenos y construcciones.
- Intervenir en el desarrollo de proyectos de obra civil y de ordenación del territorio.
- Intervenir en la redacción de la documentación escrita de proyectos de obra civil y de ordenación del territorio.
- Elaborar la documentación gráfica de proyectos de obra civil y de ordenación del territorio.
- Predimensionar y, en su caso, dimensionar bajo las instrucciones del responsable facultativo los elementos integrantes de las redes para servicios de abastecimiento, saneamiento, distribución de energía eléctrica y alumbrado público y telecomunicaciones.
- Predimensionar elementos integrantes de estructuras de construcción.
- Intervenir en la definición y cálculo de trazados de obras lineales.
- Elaborar modelos, planos y present. en 2D y 3D.
- Gestionar la documentación de proyectos y ejecución de obras civiles, y de ordenación del territorio.
- Solicitar y comparar ofertas.
- Valorar proyectos y obras, generando presupuestos conforme a la información de capítulos y partidas y/u ofertas recibidas.
- Elaborar planes/ programas, realizando cálculos básicos de rendimientos.
- Elaborar certificaciones de obra.
- Elaborar planes de seguridad y salud y de gestión de residuos de construcción y demoliciones.
- Obtener las autorizaciones preceptivas, realizando los trámites administrativos requeridos en relación al proyecto y/o ejecución de trabajos de obra civil.
- Realizar replanteos de puntos, alineaciones y cotas altimétricas.
- Organizar y coordinar equipos de trabajo.
- Generar entornos seguros en el desarrollo de su trabajo y el de su equipo.
- Realizar la gestión básica para la creación y funcionamiento de una pequeña empresa.



SALIDAS PROFESIONALES

Puestos de trabajo que puede desempeñar:

- Delineante proyectista de carreteras.
- Delineante proyectista de urbanización.
- Delineante de obra civil.
- Delineante de servicios urbanos.
- Práctico en topografía.
- Especialista en levantamiento de terrenos.
- Especialista en levantamiento de construcciones.
- Especialista en replanteos.
- Aparatista.
- Delineante de topografía.
- Ayudante de Jefe de Oficina Técnica.
- Ayudante de Planificador.
- Ayudante de Técnico de Control de Costes.
- Técnico de control documental.
- Maquetista de construcción.
- Delineante proyectista de redes y sistemas de distribución de fluidos.



EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

PLAN DE FORMACIÓN

En el centro educativo a través de una formación técnico-práctica, cursando los siguientes módulos, con sus correspondientes horas semanales:

Primer curso:

| | | Créditos ECTS* |
|-------------------------------------|------|----------------|
| • Estructuras de construcción. | 3 h | 6 |
| • Representaciones de construcción. | 10 h | 18 |
| • Replanteos de construcción. | 4 h | 7 |
| • Urbanismo y obra civil. | 4 h | 8 |
| • Redes y servicios en obra civil. | 4 h | 8 |
| • Formación y orientación laboral. | 3 h | 5 |
| • Inglés técnico. | 2 h | |

Segundo Curso (1^{er} y 2^o trimestre):

| | | |
|--|-----|----|
| • Mediciones y valoraciones de construcción. | 5 h | 6 |
| • Planificación de construcción. | 5 h | 6 |
| • Levantamientos topográficos. | 5 h | 11 |
| • Desarrollo de proyectos urbanísticos. | 6 h | 8 |
| • Desarrollo de proyectos de obras lineales. | 6 h | 6 |
| • Empresa e iniciativa emprendedora. | 3 h | 4 |

En empresas, al finalizar la formación en el centro educativo, completándola y realizando tareas propias de la profesión.

Segundo curso (3^{er} trimestre):

| | | Créditos ECTS* |
|--|------|----------------|
| • Formación en centros de trabajo. (FCT) | 400 | 22 |
| • Proyecto en edificación, | 40 h | 5 |

*La convalidación de créditos ECTS dependerá de cada Universidad y de las enseñanzas universitarias de grado específicas.

En nuestra página web podrás ver el reconocimiento de estudios y régimen de convalidaciones entre las enseñanzas que se imparten en la UCLM y este ciclo formativo.



ACCESO A ESTAS ENSEÑANZAS

ACCESO DIRECTO:

- Estar en posesión del título de Bachiller. 60% de las plazas disponibles.
 - Poseer un título de Técnico de Grado Medio. 20%
 - Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.
- Resto de las vías de acceso 20%

ACCESO MEDIANTE PRUEBA:

Para presentarte a esta prueba debes tener como mínimo 19 años cumplidos en el año de realización de la prueba.

ACCESO MEDIANTE OFERTA MODULAR

Para aquellos aspirantes que cumplan con los requisitos de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior pero quieren flexibilizar la oferta de FP, y para los que NO cumplan dichos requisitos:

- Tener 18 años cumplidos en el año en que comienza el curso.
- Este acceso se podrá realizar, solo si hay vacantes en los módulos solicitados.

ESTUDIOS SUPERIORES

- Acceso directo para cursar cualquier otro ciclo formativo de grado superior, en las condiciones de admisión que se establezcan.
- Acceso directo a todas las enseñanzas universitarias de Grado, con reconocimiento de créditos, según la universidad.

MATRICULACIÓN

En la Secretaría del centro:

Avenida Francisco Aguirre, 220
Talavera de la Reina - 45600

Tel **925 80 12 50** - Fax **925 80 12 70**

Correo-E: secretaria@iesjuanantoniocastro.es

Página Web: <http://www.iesjuanantoniocastro.es>

OTROS CICLOS FORMATIVOS

Además, se pueden cursar en este centro los siguientes ciclos formativos.

Grado Medio:

- Instalaciones de Telecomunicaciones.
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Mantenimiento Electromecánico
- Carrocería.
- Electromecánica de Vehículos Automóviles.
- Mecanizado.

Grado Superior:

- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Automatización y Robótica Industrial.
- Automoción.
- Prevención de Riesgos Profesionales.
- Proyectos de Edificación.



IES Juan Antonio Castro
Talavera de la Reina

**Técnico Superior en
PROYECTOS DE
OBRA CIVIL**

