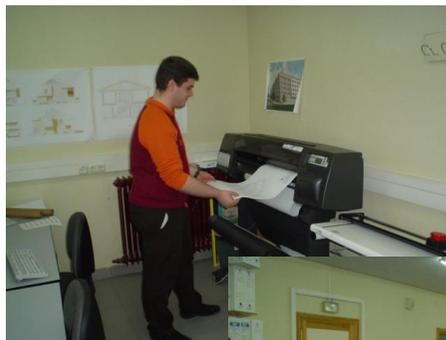


## COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Intervenir en la redacción de la documentación escrita de proyectos de edificación mediante la elaboración de memorias, pliegos de condiciones, mediciones, presupuestos y demás estudios requeridos utilizando aplicaciones informáticas.
- Elaborar la documentación gráfica de proyectos de edificación mediante la representación de los planos necesarios para la definición de los mismos, utilizando aplicaciones informáticas de diseño asistido por ordenador.
- Predimensionar y, en su caso, dimensionar bajo las instrucciones del responsable facultativo los elementos integrantes de las instalaciones de fontanería, saneamiento, climatización, ventilación, electricidad, telecomunicaciones y especiales en edificios, aplicando procedimientos de cálculo establecidos e interpretando los resultados.
- Predimensionar elementos integrantes de estructuras de edificación y, en su caso, colaborar en su definición, operando con aplicaciones informáticas bajo las instrucciones del responsable facultativo.
- Elaborar modelos, planos y presentaciones en 2D y 3D para facilitar la visualización y comprensión de proyectos de edificación.
- Gestionar la documentación de proyectos y obras de edificación, reproduciéndola y organizándola conforme a los criterios de calidad establecidos.
- 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, para permitir el control de la fase de redacción del proyecto, del proceso de contratación y de la fase de ejecución de obras de edificación.
- Elaborar certificaciones de obra, ajustando las relaciones valoradas a las mediciones aprobadas para proceder a su emisión y facturación.
- Intervenir en la calificación energética de edificios en proyecto o construidos, colaborando en el proceso de certificación.



## SALIDAS PROFESIONALES

### Puestos de trabajo que puede desempeñar:

- Delineante proyectista de edificación.
- Delineante de edificación.
- Delineante de instalaciones.
- Maquetista de construcción
- Ayudante de Jefe de Oficina Técnica.
- Ayudante de Planificador.
- Ayudante de Técnico de Control de Costes.
- Técnico de control documental
- Especialista en replanteos.
- Ayudante de procesos de certificación energética de edificios
- Técnico de eficiencia energética de edificios



**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:

		Créditos ECTS*
<b>Primer curso:</b>		
• Estructuras de construcción.	3 h	6
• Representaciones de construcción	10 h	18
• Replanteos de construcción.	4 h	7
• Diseño y construcción de edificios.	4 h	9
• Instalaciones en edificación.	4 h	8
• Formación y orientación laboral.	3 h	5
• Inglés técnico.	2 h	

### Segundo Curso (1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> trimestre):

• Mediciones y valoraciones de construcción.	5 h	6
• Planificación de construcción.	5 h	6
• Eficiencia energética en edificación.	3 h	4
• Desarrollo de proyectos de edificación residencial.	8 h	11
• Desarrollo de proyectos de edificación no residencial.	6 h	9
• 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.

		Créditos ECTS*
<b>Segundo curso (3<sup>er</sup> trimestre):</b>		
• 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](mailto: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 Obra Civil.



**I.E.S. Juan Antonio Castro**  
Talavera de la Reina

**Técnico Superior en  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN**

