

EN EL IES LA MERCED

Te ofrecemos:

F.P. Básica



F.P. Grado Medio



F.P. Grado Superior



F.P. DUAL



BOLSA DE EMPLEO



Erasmus+



47002 Valladolid  
Tel: 983298400



# Junta de Castilla y León

## I.E.S. LA MERCED



C/ La Merced Nº 8 47002 Valladolid

Teléfono: 983298400

Fax: 983 3294638

Correo: 47004706@educa.jcyl.es



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



EOC01S Técnico Superior en  
Proyectos de Edificación



FORMACIÓN PROFESIONAL

## PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR



Junta de Castilla y León  
Consejería de Educación



## COMPETENCIA GENERAL

Este profesional será capaz de:

- 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 empleando herramientas y programas informáticos homologados a tal fin.

## Al finalizar mis estudios, ¿Qué puedo hacer?

Trabajar:

Este profesional ejerce su actividad como personal asalariado o autónomo en estudios de arquitectura e ingeniería, delineación, consultorías, promotoras inmobiliarias, empresas constructoras y Administraciones Públicas. Su actividad está regulada.

Seguir estudiando:

- Cursos de especialización profesional.
- Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

## ¿Cuáles son las salidas profesionales?

- 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

## PLAN DE ESTUDIOS (2000 horas)

### ORGANIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

Módulos profesionales	Duración del currículo (horas)	Centro Educativo			Centro de Trabajo
		Curso 1.º horas/semanales	Curso 2.º		3.º trimestre horas
			1.º y 2.º trimestres horas/semanales		
0562. Estructuras de construcción.	128	4			
0563. Representaciones de construcción.	352	11			
0564. Mediciones y valoraciones de construcción.	84		4		
0565. Replanteos de construcción.	105		5		
0566. Planificación de construcción.	105		5		
0567. Diseño y construcción de edificios.	192	6			
0568. Instalaciones en edificación.	128	4			
0569. Eficiencia energética en edificación.	64	2			
0570. Desarrollo de proyectos de edificación residencial.	189		9		
0571. Desarrollo de proyectos de edificación no residencial.	84		4		
0572. Proyecto en edificación.	30				30
0573. Formación y orientación laboral.	96	3			
0574. Empresa e iniciativa emprendedora.	63		3		
0575. Formación en centros de trabajo.	380				380
<b>TOTAL</b>	<b>2.000</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>410</b>

## I.E.S. LA MERCED

47002 Valladolid

Teléfono: 983298400

Fax: 983 3294638

Correo: 47004706@educa.jcyl.es