

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"



EOC02S TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL



FORMACIÓN PROFESIONAL



EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

PROYECTOS DE OBRA CIVIL CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR



Junta de
Castilla y León
Consejería de Educación



PROYECTOS DE OBRA CIVIL

COMPETENCIA GENERAL

Este profesional será capaz de:

- Realizar levantamientos de terrenos y construcciones, tomando datos previos, planificando el trabajo de campo, estacionando y operando con los instrumentos y útiles topográficos, procesando la información registrada y representando los planos correspondientes.
- Intervenir en la redacción de la documentación escrita de proyectos de obra civil y de ordenación del territorio, mediante la elaboración de memorias, pliegos de condiciones, mediciones, presupuestos y demás estudios requeridos (de seguridad, salud y medioambientales, entre otros), utilizando aplicaciones informáticas.
- Elaborar la documentación gráfica de proyectos de obra civil y de ordenación del territorio, mediante la representación de los planos necesarios para la definición de los mismos, utilizando aplicaciones informáticas de diseño asistido por ordenador.
- Elaborar modelos, planos y presentaciones en 2D y 3D para facilitar la visualización y comprensión de proyectos de obra civil y de ordenación del territorio.
- 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 trabajos de obra civil.
- Elaborar planes de seguridad y salud y de gestión de residuos de construcción y demoliciones, utilizando la documentación del proyecto y garantizando el cumplimiento de la normativa.
- 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, estacionando y operando con los instrumentos y útiles topográficos de medición

Al finalizar mis estudios, ¿Qué puedo hacer?

Trabajar como:

- 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.

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?

Este profesional ejerce su actividad en estudios de delineación, estudios de arquitectura e ingeniería, promotoras, empresas de servicios técnicos y consultorías, empresas constructoras, concesionarias y de explotación, empresas de otros sectores cuyas actividades presentan una marcada incidencia territorial con actividades de explotación de recursos naturales y Administraciones Públicas.

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		
0769. Urbanismo y obra civil.	128	4			
0770. Redes y servicios en obra civil.	128	4			
0771. Levantamientos topográficos.	128	4			
0772. Desarrollo de proyectos urbanísticos.	168		8		
0773. Desarrollo de proyectos de obras lineales.	105		5		
0774. Proyecto en obra civil.	30				30
0775. Formación y orientación laboral.	96	3			
0776. Empresa e iniciativa emprendedora.	63		3		
0777. Formación en centros de trabajo.	380				380
TOTAL	2000	30	30		410

47002 Valladolid

Teléfono: 983298400

Fax: 983 3294638

Correo: 47004706@educa.jcyl.es