

Nuestro centro tiene actualmente varios pabellones: en los cuales podemos encontrar las siguientes instalaciones:

- Aulas para E.S.O. y Bachillerato.
- Aulas específicas de Informática, Administración, Electricidad-Electrónica, Edificación y Obra Civil y Plástica.
- Biblioteca.
- Laboratorios de Física y Química, Informática, Mantenimiento, Electricidad-Electrónica, Ciencias Naturales y Biología y Geología, Música y un Aula ATECA.
- Cafetería.
- Aula de usos múltiples (salón de actos).
- Gimnasio.
- Zonas abiertas de patios y jardines en el interior del recinto.

Todas las aulas disponen de panel digital interactivo y ordenador.



**TÉCNICO SUPERIOR EN
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**
GRADO SUPERIOR (LOFP) [turnos diurno y vespertino]

**FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMÁTICA
Y COMUNICACIONES**



Pº de San Eugenio, 21 - 45003 TOLEDO
Telf.: 925 284 043
www.ies-azarquel.es



Pº de San Eugenio, 21 - 45003 TOLEDO
Teléf.: 925 284 043
www.ies-azarquel.es



¿QUÉ COMPETENCIA GENERAL TIENE EL CICLO?

Desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones web, con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.

RELACIÓN DE CUALIFICACIONES Y UNIDADES DE COMPETENCIA DEL CATÁLOGO NACIONAL DE CUALIFICACIONES

Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web.

- Desarrollar elementos software en entorno cliente.
- Desarrollar elementos software en entorno servidor.
- Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entorno Internet, intranet y extranet.

Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión:

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Programar bases de datos relacionales.

Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales:

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Programar bases de datos relacionales.

¿QUIÉN PUEDE ACCEDER A ESTAS ENSEÑANZAS?

ACCESO DIRECTO

- Estar en posesión de un título Universitario; de un título de Técnico; de un Título de Técnico Superior de Formación Profesional; de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.

ACCESO MEDIANTE PRUEBA

- Tener aprobada la prueba de acceso a ciclos de grado superior.

¿A QUÉ ESTUDIOS SUPERIORES DA ACCESO?

Los ciclos formativos de grado superior permiten el acceso a cualquier estudio universitario, sin necesidad de realizar la parte general de la Prueba de Acceso a Estudios de Grado. No obstante, para mejorar la nota de admisión a los estudios universitarios, se puede realizar la parte específica de dicha prueba.

Familia Profesional: Informática y comunicaciones
Título: Desarrollo de aplicaciones Web
Grado: Superior

MÓDULOS PROFESIONALES	Horas anuales	Distribución de horas	
		Horas. Semanales 1º CURSO	Horas Semanales 2º CURSO
Sistemas informáticos	163	5	
Bases de datos	163	5	
Programación	186	6	
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	116	3	
Entornos de desarrollo	81	2	
Inglés profesional para ciclos formativos de Grado Superior	60	2	
Digitalización aplicada al sector productivo (GS)	50	2	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	40	1	
Itinerario personal para la empleabilidad I	80	3	
Desarrollo web en entorno cliente	224		6
Desarrollo web en entorno servidor	326		8
Despliegue de aplicaciones web	130		3
Diseño de interfaces web	186		5
Itinerario personal para la empleabilidad II	60		3
Optatividad	80		4
Proyecto intermodular de desarrollo de aplicaciones Web	55	1	1
Total	2000	30	30

¿PARA QUÉ SIRVE EN EL MUNDO LABORAL?

Este profesional ejerce su actividad en el área de informática de entidades que dispongan de sistemas para la gestión de datos e infraestructura de redes. Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Programador Web
- Programador Multimedia
- Desarrollador de aplicaciones en entornos Web