

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 Fotografía, Física y Química, Informática, Mantenimiento, Electricidad-Electrónica, Ciencias Naturales y Biología y Geología, Música y un Laboratorio de Idiomas.
- 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 proyector y ordenador, se han instalado pizarras digitales en las aulas de primero de ESO.



TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA
GRADO SUPERIOR (LOE) [turno diurno]

FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES



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



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



ERASMUS MUNDUS

¿QUÉ COMPETENCIA GENERAL TIENE EL CICLO?

Desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma. Utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de "usabilidad" y calidad exigidos en los estándares establecidos.

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

Programación en lenguajes estructurados de gestión.

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Programar bases de datos relacionales.
- Desarrollar componentes software en lenguajes de programación estructurada.

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

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Programar bases de datos relacionales.
- Desarrollar componentes software en lenguajes de programación orientados a objetos.

¿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 multiplataforma

Grado: Superior

MÓDULOS PROFESIONALES	Horas anuales	CENTRO DE ENSEÑANZA	
		Horas Semanales 1º CURSO	Horas Semanales 2º CURSO
Sistemas informáticos	180	6	
Bases de datos	185	6	
Programación	205	6	
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	134	4	
Entornos de desarrollo	110	3	
Formación y orientación laboral	82	3	
Inglés técnico para ciclos de grados superior de Informática y comunicaciones	64	2	
Acceso a datos	145		7
Desarrollo de interfaces	130		7
Programación multimedia y dispositivos móviles	99		5
Programación de servicios y procesos	65		3
Sistemas de Gestión empresarial	95		5
Empresa e iniciativa emprendedora	66		3
Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	40		
Formación en centros de trabajo			400

¿PARA QUÉ SIRVE EN EL MUNDO LABORAL?

Este profesional ejercerá su actividad en entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos: gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento, entre otros: aplicaciones desarrolladas e implantadas en entornos de alcance intranet, extranet e Internet; implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son:

- Desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocios.
- Desarrollar aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.
- Desarrollar aplicaciones de propósito general.