

Consigue el Título Oficial Técnico Superior en

Desarrollo de APLICACIONES WEB

- Titulación oficial válida en la Unión Europea Ciclo de **2.000 h.** con al menos 3 meses de **prácticas en empresas.**
- Acceso al mundo laboral con una **alta cualificación profesional** y a **estudios universitarios** sin prueba de acceso.
- **Becas Erasmus**, que permiten la realización de prácticas en empresas de la Unión Europea.
- **Horario Diurno** como **novedad** a partir del curso **2010-2011.**

Formación adquirida

El alumnado que curse este Ciclo Formativo será capaz de:

- Configurar y explotar sistemas informáticos así como servidores de aplicaciones para permitir el despliegue de aplicaciones web.
- Gestionar bases de datos y desarrollar aplicaciones web con acceso a bases de datos.
- Desarrollar interfaces en aplicaciones web.
- Desarrollar componentes multimedia para su integración en aplicaciones web.
- Desarrollar e integrar componentes software en el entorno del servidor web.
- Integrar servicios y contenidos distribuidos en aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.

Salidas profesionales

Los puestos de trabajo a desempeñar son:

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

Después puedes estudiar:

- Cursos de especialización profesional.
- Otro ciclo de Formación Profesional de Grado Superior.
- Enseñanzas Universitarias.

¿Qué módulos o asignaturas se imparten?

- Sistemas informáticos.
- Bases de datos.
- Programación.
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
- Entornos de desarrollo.
- Desarrollo web en entorno cliente.
- Desarrollo web en entorno servidor.
- Despliegue de aplicaciones web.
- Diseño de interfaces WEB.
- Proyecto de desarrollo de aplicaciones web
- Formación y orientación laboral.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo.

Contenido de cada módulo

- **Bases de Datos:** Definición, modificación y configuración de bases de datos relacionales mediante herramientas gráficas.
- **Programación:** Realización de programas con lenguajes orientados a objetos y herramientas de última generación.
- **Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de Información:** Programación en lenguaje HTML, XHTML y XML.
- **Sistemas informáticos:** Instalación, configuración, explotación de sistemas operativos monousuario y en red.
- **Entornos de desarrollo:** Utilización y manejo de herramientas para la puesta a punto de programas.
- **Desarrollo web en entorno cliente:** Utilización de arquitecturas y tecnologías de programación sobre clientes en entornos web.
- **Desarrollo web en entorno servidor:** Utilización de arquitecturas y tecnologías de programación sobre servidores en entornos web.
- **Despliegue de aplicaciones web:** Implantación de arquitecturas web para analizar y aplicar criterios de funcionalidad.
- **Diseño de interfaces web:** Diseñar interfaces de comunicación de programas entre clientes y servidores.
- **Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Web:** Analizar el sector productivo y valorar sus necesidades informáticas.
- **Empresa iniciativa emprendedora:** Analizar los requerimientos derivados de los puestos de trabajo propios del sector y actividades empresariales.
- **Inglés técnico:** Vocabulario y gramática propia de la familia profesional.
- **FQL:** Formación y orientación laboral.
- **FCT:** Prácticas en empresas del sector.

Proyecto Educativo de Centro

Bienvenidos al IES Domenico Scarlatti, un instituto de enseñanza pública con casi cincuenta años de experiencia en la formación de jóvenes, convencido de que la educación es la garantía para el bienestar, la solidaridad y la libertad de los ciudadanos del futuro.

Tal y como reza nuestro Proyecto Educativo de Centro, el instituto asume como propios los valores que informan la Constitución Española, y orientará su labor educativa de acuerdo con los principios de libertad, equidad, aconfesionalidad, tolerancia, respeto al pluralismo y fomento de los valores democráticos, como corresponde a cualquier centro educativo de titularidad pública.

Oferta Educativa

- ▶ Educación Secundaria Obligatoria (ESO).
- ▶ Programa de diversificación curricular.
- ▶ Bachillerato de Ciencias y Tecnología.
- ▶ Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales.
- ▶ Bachillerato de Artes.
- ▶ Bachillerato Nocturno.
- ▶ Ciclo Formativo de Grado Medio de Gestión Administrativa.
- ▶ Ciclo Formativo de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.
- ▶ Ciclo Formativo de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web.
- ▶ Programa de Cualificación Profesional Inicial Operario de Viveros y Jardines.
- ▶ Plan PROA.
- ▶ Plan Local de Mejora y Extensión de Servicios Educativos.

Requisitos de acceso al Ciclo

ACCESO DIRECTO:

- Con Título de Bachiller, Técnico Superior de FP o Técnico Especialista de FP-II.
- Con COU, 2º de Bachillerato Experimental o equivalente.
- Con cualquier titulación universitaria.

MEDIANTE PRUEBA DE ACCESO:

- Para mayores de 19 años o que cumplan 19 años en el año de celebración de la Prueba.
- Para mayores de 18 años o que cumplan 18 años en el año de celebración de la Prueba y además posean el Título de Técnico de Explotación de Sistemas Informáticos.
- Los contenidos y fechas de la prueba se pueden consultar en la página WEB: www.todofp.es.

¿Qué posibilidades de horario tengo?

En el I.E.S. Doménico Scarlatti de Aranjuez, se puede cursar el Ciclo Formativo de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web en horario Diurno.

El Régimen DIURNO se corresponde con 2 cursos académicos y tiene un horario escolar de 8:30 a 14:15 horas de lunes a viernes.

Plazo de solicitud de admisión

Del 1 al 11 de septiembre.

IES DOMENICO SCARLATTI

C/ Viveros, 22. 28300 Aranjuez (Madrid)
Tel. 91.892.00.57 • 91.892.12.98
Fax: 91.892.37.23 • C.C. 28001629

Web del centro: www.domenicoscarlatti.es
e-mail: ies.domenicoscarlatti.aranjuez@educa.madrid.org
Web Comunidad de Madrid: www.madrid.org/educacion



IES Domenico Scarlatti

DOMENICO SCARLATTI



Ciclo de Grado Superior Desarrollo de Aplicaciones Web

Nuevo turno

8:30 - 14:15



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid