

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (DAM)



MODALIDAD
PRESENCIAL



DURACIÓN
2000 H



IDIOMA
CASTELLANO



TURNO
TARDE



CAMPUS
**LOS ALCÁZARES
MURCIA**



FAMILIA PROFESIONAL
**INFORMÁTICA Y
COMUNICACIONES**



TÍTULO
OFICIAL

PRESENTACIÓN

Fórmate con nosotros realizando el Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. Tanto el **C.C. Las Claras del Mar Menor en los Alcázares** como el **C.C. La Flota Murcia** cuentan con aulas y talleres totalmente equipados con los equipos avanzados tecnológicamente para utilizar durante el desarrollo de este grado superior, así como con convenios con empresas del entorno para poder realizar prácticas con las mejores posibilidades.

SALIDAS PROFESIONALES

Desempeñar 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.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE CICLO?

Competencias: 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 exigidas en los estándares establecidos.

¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO CENTRO?

- Horario de tarde.
- Opción de financiación.
- Posibilidad de solicitar beca del Ministerio (Te ayudamos a realizar los trámites).
- Posibilidad de desarrollo de prácticas remuneradas en empresa desde el primer curso con la FP Dual.
- Titulación oficial homologada por la Consejería de Educación.
- Profesorado cualificado que cuenta con años de experiencia en el sector.
- Instalaciones equipadas con todo lo necesario para realizar el ciclo.

REQUISITOS DE ACCESO

Acceso directo

- Título de Bachiller.
- Segundo curso de cualquier modalidad de bachillerato experimental.
- Título de Técnico en Grado Medio, Técnico Superior, Técnico especialista o equivalente.
- Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Titulación Universitaria o equivalente.

Acceso mediante prueba para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores.

- Prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior

¿QUÉ VOY A APRENDER Y A HACER?

- Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- Gestionar entornos de desarrollo adaptando su configuración en cada caso para permitir el desarrollo y despliegue de aplicaciones.
- Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones.
- Integrar contenidos gráficos y componentes multimedia en aplicaciones multiplataforma, empleando herramientas específicas y cumpliendo los requerimientos establecidos.

DE FP A GRADO UNIVERSITARIO

Una vez superado el Ciclo Formativo de Grado Superior en DAM tienes la posibilidad de acceder a la Universidad con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente..

1º CURSO	ECTS	HORAS	HORAS / SEMANA
Sistemas informáticos	10	175	5
Bases de datos	11	175	5
Programación	14	240	7
Entornos de desarrollo	6	105	3
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	7	135	4
Inglés profesional		60	2
Itinerario personal para la Empleabilidad I		90	3
Digitalización aplicada a los sectores productivos		30	1

2º CURSO	ECTS	HORAS	HORAS / SEMANA
Programación de servicios y procesos	5	130	4
Accesos a datos	9	160	5
Desarrollo de interfaces	9	200	6
Programación multimedia y dispositivos móviles	7	130	4
Sistemas de gestión empresarial	6	160	5
Itinerario personal para la empleabilidad II		50	2
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo		30	1
Optativa		80	2
Proyecto Intermodular		50	1

HORARIOS

Clases en horario de tarde de **15:30 a 21:30**

TOTAL CICLO FORMATIVO

120 ECTS
2000 Horas lectivas / 2 años académicos
30 Horas a la semana