

Objetivos

Este Grado es mucho más que un grado superior de informática. Con el grado superior, el técnico de aplicaciones web puede especializarse en:

1. Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
2. Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
3. Gestionar servidores de aplicaciones adaptando su configuración en cada caso para permitir el despliegue de aplicaciones web.
4. Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
5. Desarrollo de aplicaciones web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, objetos de acceso y herramientas de mapeo adecuados a las especificaciones.
6. Integrar contenidos en la lógica de una aplicación web, desarrollando componentes de acceso a datos adecuados a las especificaciones.
7. Desarrollar interfaces en aplicaciones web de acuerdo a un manual de estilo, utilizando lenguajes de marcas y estándares web.
8. Desarrollar componentes multimedia para su integración en aplicaciones web, empleando herramientas específicas y siguiendo las especificaciones establecidas.
9. Integrar componentes multimedia en el interface de una aplicación web, realizando el análisis de interactividad, accesibilidad y usabilidad de la aplicación.
10. Desarrollar e integrar componentes software en el entorno del servidor web, empleando herramientas y lenguajes específicos, para cumplir las especificaciones de la aplicación.
11. Desarrollar servicios para integrar sus funciones en otras aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.
12. Integrar servicios y contenidos distribuidos en aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.

Metodología

Nuestra formación combina la metodología online con las nuevas tecnologías de comunicación, para que la experiencia final sea muy similar a como si asistieras a clases de modo presencial.

Existe un sistema de tutorías donde podrás agendar con el docente cuantas veces lo necesites.

Contarás con una persona dinamizadora a tu disposición, que te hará un seguimiento personalizado para ti.

Tendrás acceso a la plataforma donde encontrarás todo el material necesario para seguir el curso y donde podrás atender a las sesiones en vivo o ver las grabaciones de estas, posteriormente.

Tendrás la oportunidad de prepararte bien a través de la realización de distintos casos prácticos, autoevaluaciones, pruebas trimestrales, etc

Contenidos

Primer curso

- Bases de Datos.
- Entornos de Desarrollo.
- Itinerario Personal para la Empleabilidad I.
- Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión de Información.
- Programación.
- Fundamentos de computación en la nube.
- Sistemas Informáticos.

Segundo curso

- Desarrollo Web en Entorno Cliente.
- Desarrollo Web en Entorno Servidor.
- Despliegue de Aplicaciones Web.
- Diseño de Interfaces Web.
- Inglés profesional para grado superior.
- Itinerario Personal para la Empleabilidad II.
- Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos (GS).
- Sostenibilidad Aplicada al Sistema Productivo.
- Programación en Python.
- Proyecto Intermodular de Desarrollo de Aplicaciones Web.

Salidas profesionales

Candidatos que quieran trabajar entre otros como:

- Programador web.
- Programador multimedia.
- Desarrollador de aplicaciones en entornos web.

O bien, profesionales que ya estén trabajando en el sector IT y quieran obtener esta titulación oficial.

Precio

Valor del curso 2.800€. Actualmente tenemos un descuento Tajamar Tech de 300€ por lo que el precio final es de 2.500€.

Requisitos para poder presentar beca Comunidad de Madrid:

- Tener menos de 35 años si accede a primer curso, o 36 años si accede al segundo curso.
- No ser alumno repetidor del curso para el que se solicita la beca
- No superar los 35.913 euros de renta per cápita familiar anual
- Tener residencia en la Comunidad de Madrid (mínimo últimos 5 años)

Posibilidad de pago a plazos sin intereses.

Los alumnos podrán beneficiarse de descuentos en las siguientes situaciones:

- Pago total al inicio del curso: 5% (curso completo)
- Familia numerosa o monoparental 10% de descuento en curso completo o 5% si la matrícula es parcial.

Ventajas

- Somos Centro autorizado por la Consejería de Madrid para impartir el Grado Superior de FP DAW – El mejor software Microsoft Imagine y Azure Dev B3 servicio sólo disponible para universidades de ciencias y de tecnología y para Tajamar. Sólo por ser alumno/a de Tajamar, podrás descargarte gratuitamente para tu uso personal todos los programas de Microsoft, incluida la última versión de su sistema operativo, Windows 11, y el Office 365 Pro Plus.
 - Posibilidad de hacer posteriormente un Máster gratuito de especialización en el área de desarrollo valorado en 7.000 euros, cumpliendo condiciones de la beca.
 - Contarás con la mejor plataforma de formación.
 - Tendrás un tutor asignado, que te hará un seguimiento personalizado.
 - Somos centro examinador de certificaciones profesionales
 - Acceso preferente al mejor foro de empleo tecnológico
 - Acceso a empresas de primer nivel durante las prácticas
- [Aquí](#) puedes ver las ventajas de estudiar en Tajamar, benefíciate de la mejor experiencia, los mejores profesionales y las mejores instalaciones.

Requisitos de acceso

Acceso directo:

- Título de bachillerato determinado en la LOE. Título de bachillerato establecido en la LOGSE.
- Título de técnico especialista. Técnico superior o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el curso de orientación universitaria o el preuniversitario.
- Estar en posesión de una titulación universitaria o equivalente.
- Haber superado otros estudios declarados equivalentes a efectos académicos con los títulos o formaciones enumerados en este apartado.
- Poseer el título de técnico de grado medio.
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.
- Estar en posesión de un Certificado de Profesionalidad nivel III de la misma familia.

Mediante prueba:

- Quienes no reúnan ninguno de los requisitos anteriores y tenga, al menos, 19 años, o los cumpla en el año de celebración de la prueba.

Proceso de selección

Se te realizará una entrevista telefónica para asegurarnos de que cumples los requisitos , reunes un mínimo de disponibilidad para seguir los estudios y valorar tu interés en el mismo

Prácticas

Tendrás la oportunidad de realizar 500 horas de prácticas en empresas del sector o en departamentos de IT.

Inserción laboral

Este sector es uno de los más demandados profesionalmente y uno de los que ofrece más oportunidades profesionales. Si tienes talento y adquieres los conocimientos de este módulo tienes un trabajo asegurado.

Mira el foro que organizamos todos los años desde Tajamar: www.empleatech.es. En el tendrás la oportunidad de contactar con muchas empresas que estarán muy interesadas en ti. Además disponemos de bolsa de empleo donde las empresas van publicando sus ofertas laborales.