

ENSEÑANZAS  
PROFESIONALES  
**Sorolla**

**CONVIÉRTETE EN EL PROFESIONAL TECNOLÓGICO  
MÁS DEMANDADO POR LAS EMPRESAS**

**MÁSTER EN DESARROLLO Y APLICACIONES WEB, CON  
TECNOLOGÍA AZURE Y POWER PLATFORM (MDAW).  
OFICIAL DE MICROSOFT**

**DEMANDA DE NUEVOS PERFILES PROFESIONALES TECNOLÓGICOS**

**¿QUÉ TE OFRECE ESTE MÁSTER DE ESPECIALIZACIÓN?**

**¿QUÉ COMPETENCIAS VOY A ADQUIRIR?**

**SALIDAS PROFESIONALES**

**¿CUÁL SERÁ MI PLAN FORMATIVO?**

**¿QUÉ TITULACIÓN Y CERTIFICACIONES OBTENDRÉ?**

**CONOCE NUESTRA METODOLOGÍA, EVALUACIÓN  
Y SISTEMAS DE CALIDAD DOCENTE**

**CONOCE A NUESTRO PROFESORADO ESPECIALIZADO**

**¿POR QUÉ EN ENSEÑANZAS PROFESIONALES SOROLLA?**

**¿CUÁL ES EL IMPORTE DEL PROGRAMA?**

**¿PUEDO ACCEDER A BECAS Y AYUDAS?**

**CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA ACCEDER AL MÁSTER Y  
CÓMO SERÁ MI PROCESO DE ADMISIÓN?**



**Especialízate en soluciones de plataformas  
cloud de la mano de microsoft**

ENTENDER

PROGRAMAR

ADMINISTRAR SOLUCIONES EN  
PLATAFORMAS CLOUD

DESARROLLAR APLICACIONES  
PARA OPTIMIZAR EL NEGOCIO

EXPERIENCE



# DEMANDA DE NUEVOS PERFILES PROFESIONALES TECNOLÓGICOS



La revolución digital que vivimos mezcla tecnología vanguardista productiva con sistemas inteligentes que se integran con las organizaciones y las personas. La tecnología constituye un elemento fundamental para la competitividad de las empresas y las habilidades para desarrollarla cada vez son más demandadas y, de manera especial, el perfil profesional de desarrollador de aplicaciones web.

## CERTIFÍCATE EN LA TECNOLOGÍA OFICIAL DE MICROSOFT



### CERTIFICACIONES

Oficiales y avaladas,  
por Microsoft IT Academy



### MODALIDAD

Tú decides: híbrida (45% presencial  
y 55% online) o 100% online



### FECHAS

Inicio: 24 octubre 2022 /  
Finalización: 8 de junio de 2023



### HORAS

400 horas lectivas, de lunes a  
jueves entre las 16h y 20:30h.



### IMPORTE

3.900 €. Accede a la convocatoria  
de becas y ayudas

## ¿QUÉ TE OFRECE ESTE MÁSTER DE ESPECIALIZACIÓN?

El Máster en Desarrollo y Aplicaciones Web con tecnología Azure y Power Platform. Oficial de Microsoft tiene como objetivo, formar **profesionales expertos** con capacidad para desarrollar soluciones en plataformas Cloud (en la nube) y crear aplicaciones de negocio para analizar datos y automatizar procesos que mejoren la productividad; y, todo ello, con la **tecnología oficial de Microsoft: Azure y Power Platform**. Este programa máster especializado prepara al alumnado, desde una **perspectiva práctica**, para desarrollar servicios centrales en la nube y migrar una red física a una arquitectura web, de una manera escalable, flexible y económica. Los participantes utilizarán herramientas para desarrollar en Microsoft Azure y en Microsoft Power Platform, dotándoles de los conocimientos y las habilidades para crear soluciones empresariales integrales que optimicen sus procesos, integren a las personas y faciliten la toma de decisiones.

[<< Ir al índice](#)



# ¿QUÉ COMPETENCIAS VOY A ADQUIRIR?



Con esta **formación máster, práctica** y certificada, te prepararás como profesional experto en las siguientes competencias:

Conocerás, programarás y administrarás los modelos servicio Cloud para poder migrar una red física a una arquitectura basada en la nube.

Desarrollarás infraestructuras y programarás soluciones tecnológicas en la nube, participando en todas las fases del proyecto Cloud Computing: desde la definición y diseño de requisitos, hasta su desarrollo, implementación y mantenimiento.

Implantarás soluciones de almacenamiento, seguridad y conectividad de redes.

Programar para automatizar procesos, configuraciones e infraestructuras reduciendo gastos y aumentando la competitividad del negocio.

Crearás y programarás sistemas para desarrollar formularios intuitivos y bots visuales que recojan información, para construir diagramas de procesos a automatizar y de esta manera, ahorrar tiempo y recursos.

Conocerás cómo la tecnología del Cloud Computing impactará en los nuevos desarrollos tecnológicos en el mundo empresarial.

Desarrollarás, a través de la programación, marcos tecnológicos con sistemas de ciclo cerrado que permita a los usuarios obtener conocimiento a partir de datos (Analítica), para impulsar procesos de negocios inteligentes a través de aplicaciones (Inteligencia de Negocio) y la automatización de procesos rutinarios (Automatización).

Analizarás, programarás y crearás soluciones para automatizar procesos empresariales.

Construir y programar sistemas para generar análisis y conocimiento de negocio, conectándolos con otras aplicaciones, como por ejemplo SAP.



[<< Ir al índice](#)

PROGRAMADOR/A FULL STACK DE APLICACIONES WEB	PROGRAMADOR/A JUNIOR DE APLICACIONES MÓVILES	DESARROLLADOR/A DE SERVICIOS DE APLICACIONES EN LA NUBE
DESARROLLADOR/A DE SOFTWARE	ANALISTA PROGRAMADOR	TÉCNICO/A DE BASES DE DATOS
RESPONSABLE DE PROYECTOS WEB	DISEÑADOR/A Y CREADOR DE APLICACIONES WEB PARA EL COMERCIO ELECTRÓNICO, E-BUSINESS, INTRANETS, SERVICIOS WEB Y APLICACIONES MÓVILES	FREELANCE DE DESARROLLO Y EMPREENDEDORES DIGITALES
SHAREPOINT Y POWER PLATFORM DEVELOPER	DESARROLLADOR/A POWER PLATFORM	CONSULTOR/A POWER PLATFORM
	CONSULTOR/A DESARROLLO 0365	

Enseñanzas Profesionales Sorolla cuenta con servicio de Prácticas en Empresas y de Bolsa de Empleo con acuerdos preferentes con empresas empleadoras, nacionales e internacionales, en las cuales el alumnado que supere este Máster con los mejores resultados podrá emplearse inmediatamente.

# SALIDAS PROFESIONALES



<< Ir al índice

# ¿CUÁL SERÁ MI PLAN FORMATIVO?

El programa Máster se estructura en los siguientes módulos:

## MÓDULO 1

Fundamentos de la programación: Java, C#, Python, HTML y Angular.

## MÓDULO 2

Fundamentos a la programación de Bases de Datos: diseño e implementación de un sistema de información para un entorno Web.

## MÓDULO 3

Fundamentos a la programación de Azure: servicios del Cloud Computing en la nube pública, privada e híbrida. Infraestructura de servicio (IaaS), plataforma como servicio (PaaS) y software como servicio (SaaS). Seguridad, privacidad, cumplimiento y confianza en la nube.

## MÓDULO 4

Desarrollo y programación de Soluciones en la Nube con tecnología Azure: desde la definición y diseño de requisitos, hasta el desarrollo, la implementación y el mantenimiento. En este módulo descubrirás distintas opciones de almacenamiento de datos, conexiones de datos, API, autenticación y autorización de aplicaciones, implementación de proceso y contenedor, depuración, ajuste de rendimiento y supervisión de las soluciones Cloud Computing.

## MÓDULO 5

Creación de Aplicaciones basadas en las necesidades del negocio con tecnología Power Platform: análisis, creación de soluciones, programación y automatización de procesos de la empresa para desarrollar la Inteligencia de Negocio.

## MÓDULO 6

Recolección del "data" de forma correcta con Power Apps: construir y programar aplicaciones para web y dispositivos móviles para la creación de formularios visuales e intuitivos para la recogida de información e integración con aplicaciones de automatización de tareas.

## MÓDULO 7

Construcción de diagramas de Proceso para su Automatización: Agilizar el proceso de gestión con Power Automate.

## MÓDULO 8

Desarrollo de plataformas únicas de Business Intelligence y Análisis de datos con Power BI: Conocimiento de Negocio e Inteligencia Artificial.

## MÓDULO 9

Conexión de los Desarrollos y Aplicaciones Web con SAP para la industria.

## MÓDULO 10

Desarrollo de habilidades para profesionales TIC's: Visión estratégica y de negocio, trabajo en equipo y liderazgo, oratoria y comunicación, innovación, marcos de trabajo ágiles y orientación a cliente.

## MÓDULO 11

Trabajo Fin de Máster (TFM): A lo largo del programa el alumnado trabajará por equipos un Proyecto Final de Máster y que será presentado a un tribunal mixto, formado por representantes del claustro, la dirección de EPS y profesionales de empresas con potencial empleador.

Los módulos 1 al 9 se desarrollarán consecutivamente y los módulos 10 y 11 se desarrollarán de manera transversal. Las sesiones docentes están programadas en base a dos periodos: un periodo inicial de octubre a enero con clases que se desarrollarán en formato presencial y con proyección vía streaming para los alumnos que deseen la opción online, con un periodo posterior de clases online intercalando talleres presenciales, entre febrero y junio.

[<< Ir al índice](#)

# ¿QUÉ TITULACIÓN Y CERTIFICACIONES OBTENDRÉ?



Esta titulación máster de carácter privado ofrece el acceso a las certificaciones oficiales Microsoft y a la certificación en “Habilidades Profesionales” por Global Learning.

## Certificaciones oficiales Microsoft

Este es precisamente uno de los valores destacados de este máster. Contamos con la colaboración oficial de Microsoft y el programa formativo incluye los derechos de examen de dos certificaciones oficiales de Microsoft: AZ-204 Azure Developer y PL-200 Power Platform Functional Consultant, además de preparar la teoría y la práctica para otras tres certificaciones oficiales: PL-100 Power Apps Maker, PL-400 Power Platform Developer y AZ-120 Azure for SAP.

En el sector tecnológico estas certificaciones oficiales poseen un gran valor y reconocimiento a nivel internacional, siendo además uno de los requisitos imprescindibles que muchas empresas y partners del sector exigen de cara a la contratación de personal, por lo que proporcionan al candidato una ventaja profesional al proporcionar evidencia reconocida globalmente.

Para la obtención de las Certificaciones oficiales de Microsoft los alumnos deberán presentarse y superar los exámenes correspondientes.

## Certificación en Habilidades Profesionales por Global Learning

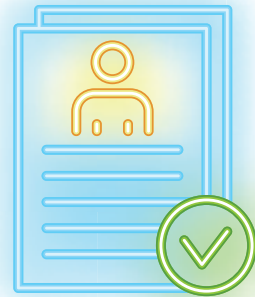
Global Learning es la consultora pedagógica referente de Grupo Sorolla Educación en formación especializada dirigida al desarrollo de perfiles profesionales.

**“CERTIFICACIÓN =  
EMPLEABILIDAD PARA  
LOS ESTUDIANTES”**

**“EL 97% DE LOS  
RESPONSABLES DE  
RRHH CONSIDERAN  
LA CERTIFICACIÓN  
COMO PARTE DE  
SUS CRITERIOS DE  
CONTRATACIÓN”**



<< Ir al índice



# CONOCE NUESTRA METODOLOGÍA, EVALUACIÓN Y SISTEMAS DE CALIDAD DOCENTE

## PERSONALIZADA ACTIVA

El alumnado es el foco de atención para garantizar, a través del continuo seguimiento, el alcanzar sus expectativas tanto de titulación, como de **empleabilidad y conexión con las empresas**. Durante el máster mantendrás siempre una **relación one-to-one con tu coordinador-tutor**, que te garantizará el máximo rendimiento de tu formación y te acompañará con motivación y apoyo con tus dudas para poder superar con éxito el programa.

La metodología, que es propia y a la que Grupo Sorolla Educación destina importantes recursos, se caracteriza por estar basada en la **innovación y la tecnología** que **simula situaciones profesionales** en el aula para que el alumnado pueda desarrollar todas las competencias necesarias de su área de conocimiento.

## PRÁCTICA

En cada uno de los módulos realizarás ejercicios prácticos diseñados para afianzar los conocimientos adquiridos.



Para la obtención del título Máster, cada alumno y alumna deberá presentarse y **superar las pruebas de evaluación de cada módulo y/o entregar los proyectos que se le exija por parte del profesorado en forma y tiempo adecuados**. Asimismo, aquellos alumnos y alumnas que superen el módulo de "Desarrollo de habilidades profesionales" recibirán una certificación por Global Learning.

Para la obtención de las Certificaciones oficiales de Microsoft el alumnado deberá presentarse y superar los exámenes correspondientes.

# CONOCE A NUESTRO PROFESORADO ESPECIALIZADO



Tendrás como **profesorado** a los mejores instructores y **profesionales en activo certificados**, con **amplia experiencia profesional y vocación docente**, que te enseñarán tanto los fundamentos técnicos y académicos del programa, como su aplicación práctica. El programa cuenta con la **colaboración docente de Gadesoft**, reconocido como mejor Learning Partner 2021 en la Microsoft Ibérica Awards.

Sólo algunos de los profesores \* que forman parte del claustro docente del máster.

\*La participación puede estar sujeta a posibles modificaciones debidas a circunstancias de fuerza mayor.

**Daniel Stanislawsky**



Coordinador del máster y profesor de los bloques "Fundamentos de Bases de Datos" y "Fundamentos de Azure".

Grado en Ingeniería Informática y Máster en Formación del Profesorado.

**Esteban Llácer**



Profesor del bloque "Fundamentos de Programación". CEO de Flops Ingeniería y Director de Sistemas en GSE.

Ingeniero Superior Informático y Máster en

**Javier Borràs**



Profesor del bloque "Fundamentos de Programación".

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y Master Máster en Big Data y Business Intelligence y MBA.  
Redes de Telecomunicaciones.

**Roberto González**

Profesor del bloque "Certificaciones oficiales de Microsoft" y docente certificado en Gadesoft.



<< Ir al índice

### José Manuel Alonso

Profesor del bloque "Certificaciones oficiales de Microsoft" y docente certificado en Gadasoft.

### Xavier Odena

Profesor del bloque "Certificaciones oficiales de Microsoft".

Consultor en Gadasoft e Ingeniero Técnico Superior de Telecomunicación.

### Pablo D. García

Facilitador del bloque "Habilidades Profesionales"

Director de Innovación en GSE. Doctor en Biología y Certificado como Microsoft Teacher Ambassador, Learning Consultant y MIEExpert.

### Amparo Laliga

Facilitadora del bloque "Habilidades Profesionales" y Directora de Global Learning.

### José Antonio Romero

Profesor del bloque "Certificaciones oficiales de Microsoft".

Socio fundador ARTI Software Tecnologías de Información y Dynamic CRM Technical Consultant en Gadesoft.

Licenciado en Informática y Programa Superior en Dirección de Tecnologías de la Información.

### Juan Antonio Carrasco

Facilitador del bloque "Habilidades Profesionales" y Coordinador de Ciclos Formativos en GSE.

Licenciado en Gestión Comercial y Marketing, máster en Dirección Comercial y Coach Profesional Ejecutivo.

## ¿POR QUÉ EN ENSEÑANZAS PROFESIONALES SOROLLA?

"Enseñanzas Profesionales Sorolla" es un centro de formación para profesionales, del que es titular la cooperativa valenciana Grupo Sorolla Educación, reconocida por el Club Excelencia en Gestión, con El **Sello EFQM +600**, única certificación internacional que reconoce la gestión excelente, innovadora y sostenible de las organizaciones, utilizando la evaluación del nuevo Modelo EFQM 2020, convirtiéndose en la primera organización en España en obtener este sello y poniéndola al servicio de la comunidad educativa.

## NOS ADAPTAMOS A TUS NECESIDADES Y TE OFRECEMOS UNA ATENCIÓN PERSONALIZADA

45 años de experiencia	Gabinete orientación y de empresa
Profesorado especializado	Formación en valores, y soft skills
Formación teórico-práctica	Altos niveles de empleabilidad
Aprender haciendo	Bolsa de trabajo
Modelo educativo propio e innovador	Metodología Activa

"Te acompañamos hasta donde quieras llegar"

[<< Ir al índice](#)

## ¿CUÁL ES EL IMPORTE DEL PROGRAMA? ¿PUEDO ACCEDER A BECAS Y AYUDAS?

El importe global del programa es de 3.900€ y se desglosa en dos conceptos:

- **Matrícula:** 600€
- **Docencia:** 3.300€

Si eres antiguo **alumni de Grupo Sorolla Educación**, puedes acceder a la **“Ayuda de continuidad de estudios”** del 15% del importe total del programa.

Si no formas parte de nuestro Alumni y quieres formarte con nosotros, te abrimos las puertas al **“Sistema de Becas”** del máster para que puedas descontar su importe es de 500€ en el concepto de “Docencia”. Las personas interesadas deben presentar su CV, expediente académico y carta de exposición de motivos para recibir la beca.

## SISTEMAS BECAS

- **“Beca STEM mujer sin límite”**, impulsada por Gadesoft.
- **“Beca STEM mujer sin límite”**, impulsada por Global Learning.
- **“Beca desempleo”**, impulsada por Global Learning.

Las personas interesadas deben encontrarse en situación de desempleo y acreditar mediante un certificado que se encuentran como demandantes de empleo, en el momento de presentar la solicitud de la beca.

- **“Beca esfuerzo: ciclo SMR y buen expediente”**, impulsadas por Enseñanzas Profesionales Sorolla. Las personas interesadas deben encontrarse en posesión del título de Técnico en SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES.

- **Beca desarrollo profesional”**, impulsada por Flops Ingeniería.

Las personas interesadas podrán encontrarse indistintamente en situación activa de empleo o en desempleo y justificar cómo el MDAW impulsará sus carreras profesionales.

Para solicitar tu beca, debes cumplimentar y adjuntar la documentación solicitada.

[SOLICITA TU BECA >>](#)

## CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA ACCEDER AL MÁSTER Y CÓMO SERÁ MI PROCESO DE ADMISIÓN?

El programa está dirigido a **personas con conocimientos informáticos en Sistemas y Redes** que quieran especializarse en tecnologías Cloud.

**Requisitos mínimos de acceso:** Experiencia previa en IT o haber cursado un ciclo formativo de grado medio en Sistemas Microinformáticos y Redes.

## PROCESO DE ADMISIÓN

### 1. PREINSCRIPCIÓN

Para poder formar parte del proceso debes realizar la inscripción a través del siguiente enlace: [¡INSCRIBETE! >>](#)

### 2. SELECCIÓN

A partir del momento en el que realices la inscripción, el equipo de admisión se pondrá en contacto contigo para conocerte en una entrevista personal presencial o por videollamada. Previamente se solicitará información al candidato (CV, título y expediente académico o experiencia, entre otros).

### 3. ADMISIÓN

Las plazas del máster son limitadas y se van concediendo a medida que se supera el proceso

de admisión, por lo que se recomienda realizar la inscripción lo antes posible para asegurar la disponibilidad de las mismas.

### 4. INSCRIPCIÓN

Una vez admitido en el Programa Formativo podrás formalizar tu inscripción solamente abonando la reserva de plaza (50% de la matrícula) y el importe restante de la matrícula deberás abonarla 15 días antes del comienzo del máster.

### 5. MATRÍCULACIÓN Y PAGOS

El resto del importe total del Programa, según la modalidad de pago elegida (7 mensualidades o al contado), no será cargada en el banco hasta el día de tu comienzo de clases.



# “CONVIÉRTETE EN EL PROFESIONAL TECNOLÓGICO MÁS DEMANDADO POR LAS EMPRESAS”

[<< Ir al índice](#)

Certificaciones  
oficiales

In collaboration with



Certificación  
“Habilidades Profesionales”



Learning partner  
Microsoft



## EMPRESAS COLABORADORAS



hiberus

ENSEÑANZAS  
PROFESIONALES  
**Sorolla**

*Elige tu Futuro, elige tu Trabajo*

Carrer Doctor Domack, 1, y 3, 46006  
Valencia (Junto a Pantera Rosa)  
(+ 34)963732199 profesional@gruposorolla.es

