

MÁSTER EN

Ingeniería

Informática



UNIVERSIDAD  
**PABLO DE  
OLAVIDE**  
SEVILLA

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

**CEDEP**  
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

## PRESENTACIÓN

Este Máster oficial online tiene como principal objetivo favorecer la inserción laboral de los estudiantes tanto en nuestro entorno como internacionalmente. Con tal fin, se apuesta por una selección de tecnologías demandadas por el mercado que le confieren al programa formativo un marcado carácter diferencial con respecto a otras ofertas de Máster en España.

El máster tiene un Módulo de Dirección y Gestión, para formar a los estudiantes en capacidades directivas para ejercer de CIO y liderar un departamento TI en cualquier organización o empresa. Además, tendremos la gran oportunidad de contar con la colaboración de Telefónica en este módulo.

En el Módulo de Tecnologías Informáticas, se aborda el Cloud Computing, Big Data, desarrollo de app Móviles y Computación de Altas Prestaciones, formando a nuestros estudiantes en tecnologías actuales y demandadas por la industria. Para ello, contaremos con la colaboración de IBM, lo que nos posibilitará abordar enseñanzas prácticas en entornos reales. Además, el Máster pone al estudiante a la vanguardia tecnológica en los sistemas ciber-físicos embebidos en nuestro entorno, apostando por el “Internet de las Cosas” o las “Ciudades Inteligentes” e incorporando a empresas de prestigio en el sector. Mención aparte merece la especialización de la mano de profesionales de AIRBUS en “Sistemas Informáticos Aeronáuticos” que se alinea con el tejido industrial que nos rodea.

Con este Máster, los estudiantes adquieren un nivel de cualificación por encima al obtenido con el título de Grado o de Ingeniería Técnica en Informática.

## PERIODO DE REALIZACIÓN

Un curso académico y un trimestre.

## CLASES VIRTUALES

Las clases tendrán lugar durante el primer curso académico. Se desarrollarán de forma asincrónica de noviembre a mayo y podrán ser consultadas por los estudiantes en cualquier momento a través de la plataforma habilitada para ello.

## PERFIL DE ACCESO

- Egresados de títulos oficiales vinculados con el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática.
- Egresados en el campo de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación que deseen orientar su desarrollo profesional en el ámbito de la Ingeniería Informática.
- Egresados en ingenierías afines que deseen complementar su desarrollo profesional en el ámbito de la Ingeniería Informática.
- Profesionales del ámbito de la Ingeniería Informática que necesiten conocer las nuevas tendencias tecnológicas en dicho ámbito.



MODALIDAD

**Virtual**



MÁSTER

**Título Oficial**



CRÉDITOS ECTS

**72**



PLAZAS

**30**



PRÁCTICAS

**SÍ**



BECAS

**Plan Propio  
de la UPO**

## PLAN DE ESTUDIOS

### PRIMER CURSO

MÓDULO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS
<b>DIRECCIÓN Y GESTIÓN</b>	Dirección TI	OBL	6
	Gestión TI	OBL	6
<b>TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS</b>	Cloud Computing	OBL	6
	Computación de Altas Prestaciones	OBL	6
	Big Data	OBL	6
	Dispositivos Móviles	OBL	6
	Sistemas Empotrados y Ubíquos	OBL	6
	Sistemas Informáticos Aeronáuticos	OBL	6
	Prácticas Externas	OBL	12

### SEGUNDO CURSO

MÓDULO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS
<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>	Trabajo fin de Máster	OBL	12

Si el perfil del estudiante así lo requiere, la Comisión Académica del Máster podrá establecer complementos de formación adicionales al Plan de Estudios arriba mencionado.

Dichos complementos podrán tener una carga máxima de 30 ECTS y se fijarán en función del perfil e historial del candidato. Estos complementos formarán parte del Grado en Ingeniería Informática de la Universidad Pablo de Olavide.





Colaboran:

*Telefonica*



Síguenos en Facebook

[www.upo.es/postgrado](http://www.upo.es/postgrado)

Universidad Pablo de Olavide, Centro de Estudios de Postgrado  
Ctra de Utrera Km 1. 41013 Sevilla (España).  
Tel: +34 954 977905 - Contacto: [www.upo.es/tika](http://www.upo.es/tika)