

Prescripción y acceso

La preinscripción y el acceso al Máster se efectúa conforme a los procedimientos establecidos por Distrito Único Andaluz, en los plazos y condiciones fijadas para todos los Másteres Universitarios Oficiales que se imparten en las universidades públicas andaluzas (más información en <http://www.uma.es/acceso/cms/menu/preinscripcion/>)

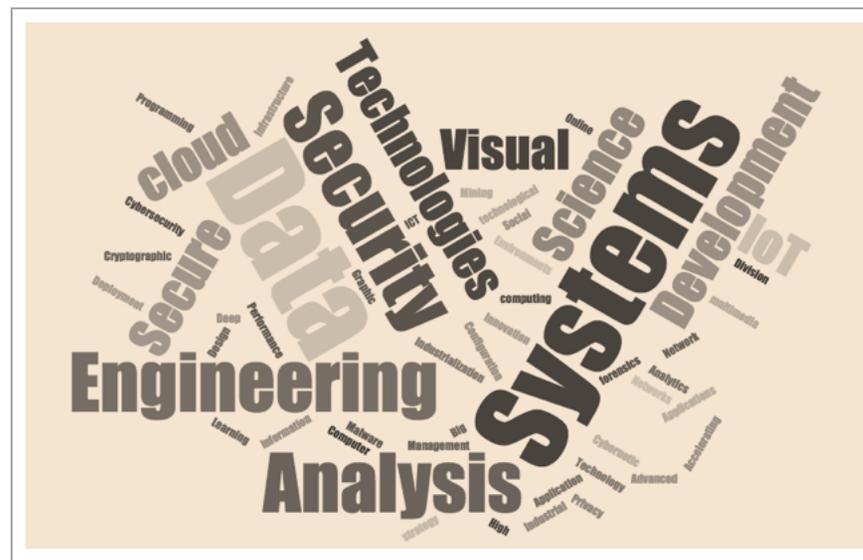
Empleabilidad

El nivel de inserción laboral de nuestros egresados será similar al de los actuales titulados en Ingeniería informática. Según el último informe de Empleabilidad emitido por la Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Informática (CODDII), la inserción laboral para titulados en Ingeniería Informática es superior al 91%, con tasas cercanas al 100% en los primeros titulados en el Grado y Máster. Constituye con ello uno de los sectores de mayor empleabilidad en Andalucía. Se evidencia, de esta forma, la idoneidad y necesidad de profesionales titulados en Ingeniería Informática, especialmente, en los ámbitos que se tratan en este Máster: Ciberseguridad, Ingeniería y Ciencia de Datos, Internet de las Cosas y Cloud Computing, cuyas competencias les sitúan en posición prioritaria en el acceso al mercado laboral.

Máster Universitario en Ingeniería Informática

Especialidades en:

- Ciberseguridad
- Ingeniería y Ciencia de Datos



E.T.S.I. INFORMÁTICA

mui.informatica.uma.es

@InformaticaUMA

#MUII_UMA



E.T.S.I. INFORMÁTICA
Complejo Tecnológico
Campus de Teatinos, UMA

Descripción

El Máster Universitario en Ingeniería Informática tiene una orientación profesional. Forma profesionales con una alta cualificación para el ejercicio de la profesión de Ingeniería Informática, ofreciendo una formación avanzada en aspectos de dirección y gestión de empresas tecnológicas y proyectos informáticos, así como en aspectos tecnológicos de los distintos ámbitos de aplicación de la Ingeniería Informática.

Permite acceso preferente al Programa de Doctorado en Tecnologías Informáticas.

El nuevo plan de estudios ofrece dos especialidades:

- **Ciberseguridad**
- **Ingeniería y Ciencia de Datos**

Centro en que se imparte:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Créditos:

90 ECTS (3 semestres)

Precio recomendado:

13,68 €/ crédito matriculado (precios públicos 2017-18)

Lenguas utilizadas:

Castellano/ Inglés

Horario: **Tarde**

Tipo Enseñanza: **Presencial**

Plan de estudios

Módulo I. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN TIC DIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTRATEGIA TECNOLÓGICA	12 ECTS
Módulo II. TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS SEGUROS EN RED SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN ENTORNOS DE APLICACIONES INGENIERÍA Y CIENCIA DE DATOS I INGENIERÍA Y CIENCIA DE DATOS II ALTAS PRESTACIONES PARA DATOS Y CIBERSEGURIDAD DESARROLLO DE APLICACIONES EN LA NUBE INFRAESTRUCTURA PARA COMPUTACIÓN EN LA NUBE TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS IOT INDUSTRIALIZACIÓN Y DESPLIEGUE DE SISTEMAS IOT SISTEMAS GRÁFICOS Y MULTIMEDIA	48 ECTS
Módulo III. COMPLEMENTOS EN TEC. INFORMÁTICAS <i>Especialidad en Ciberseguridad</i> INFORMÁTICA FORENSE, ANÁLISIS DE MALWARE, INGENIERÍA DE SEGURIDAD, PROGRAMACIÓN SEGURA, SEGURIDAD EN SISTEMAS INDUSTRIALES Y CIBERFÍSICOS. <i>Especialidad en Ingeniería y Ciencia de Datos</i> ANÁLISIS VISUAL DE DATOS, MINERÍA DE DATOS ON-LINE, APRENDIZAJE PROFUNDO, BIG DATA, ACELERACIÓN DE ANALYTICS.	18 ECTS
Módulo IV. TRABAJO FIN DE MÁSTER TRABAJO FIN DE MÁSTER	12 ECTS