

## TÍTULOS PROPIOS DE ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA IMPARTIDOS EN MODALIDAD TELEFORMACIÓN (VIRTUAL CON TUTORIZACIÓN)

---

- ESPECIALIZACIÓN EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN INFORMÁTICA AVANZADA
- ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE AVANZADA
- ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB AVANZADAS
- ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIONES Y REDES DE ORDENADORES AVANZADAS
- ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS AVANZADOS

No se requiere ningún título académico para acceder a estos estudios. Su duración es de un año académico, y su valoración en créditos ECTS es de 60 créditos (1 crédito ECTS equivale a unas 10 horas de seguimiento del material on-line del curso, y a unas 15 horas de realización de trabajos, y actividades de evaluación).

Aquellos alumnos con titulación universitaria, que obtengan uno de estos títulos, pueden acceder directamente al segundo curso de un máster, según la siguiente tabla:

Si se obtiene el TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN:	Se puede acceder directamente al segundo curso del MÁSTER:
Especialización en Dirección y Gestión Informática Avanzada	Máster en Proyectos y dirección Informática Avanzada
Especialización en desarrollo de Aplicaciones Web Avanzadas	Máster en Lenguajes e Ingeniería Web Avanzada
Especialización en Ingeniería del Software Avanzada	Máster en Lenguajes e Ingeniería del Software Avanzada
Especialización en Comunicaciones y Redes de Ordenadores Avanzadas	Máster en Sistemas Informáticos y Redes Avanzadas
Especialización en Administración de Sistemas Informáticos Avanzados	Máster en Administración de Sistemas Informáticos Avanzados

**ESPECIALIZACIÓN EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN INFORMÁTICA AVANZADA**  
(Créditos: 60 ECTS)

**PRECIO:**

- ESTUDIO COMPLETO (Incluidas tasas y expedición del título): **1.948,31 euros**
- EXISTE LA POSIBILIDAD DE MATRICULARSE DE ASIGNATURAS SUeltas:  
30 euros/crédito + tasas de secretaría (31,23 euros)

**PLAZO PREINSCRIPCIÓN:** 1 de Diciembre de 2009 al 7 de enero de 2010

**PLAZO MATRICULA:** 13 de Enero de 2010 al 26 de enero de 2010

**CLASES (ON-LINE):** 1 de Febrero de 2010 al 30 de Noviembre de 2010

<b>ASIGNATURAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS (5 créditos)</li> <li>• ASPECTOS GERENCIALES EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (4 créditos)</li> <li>• PRINCIPIOS DE GESTIÓN DE CALIDAD (3 créditos)</li> <li>• INTRODUCCIÓN A LA AUDITORIA INFORMÁTICA (6 créditos)</li> <li>• GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA (4 créditos)</li> <li>• PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN (4 créditos)</li> <li>• DERECHO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (6 créditos)</li> </ul> <p><b>Optativas (se deben elegir cinco, en bloque):</b></p> <p><b>Opción 1: Calidad Informática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESTÁNDARES DE CALIDAD (6 créditos)</li> <li>• LA GESTIÓN POR PROCESOS (6 créditos)</li> <li>• CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (4 créditos)</li> <li>• SEGUIMIENTO Y MEJORA DE UN SGC (4 créditos)</li> <li>• CALIDAD Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (4 créditos)</li> </ul> <p><b>Opción 2: Auditoría Informática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUDITORIA DE LA DIRECCIÓN (4 créditos)</li> <li>• AUDITORIA DE DESARROLLO, ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES (4 créditos)</li> <li>• AUDITORIA DE EXPLOTACIÓN (4 créditos)</li> <li>• AUDITORIA DE SEGURIDAD Y REDES (6 créditos)</li> <li>• AUDITORIA FORENSE (6 créditos)</li> </ul> <p><b>Opción 3: Calidad Informática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SEGURIDAD FÍSICA Y LÓGICA (6 créditos)</li> <li>• SEGURIDAD EN EL DESARROLLO, ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES (6 créditos)</li> <li>• SEGURIDAD EN REDES Y COMUNICACIONES (4 créditos)</li> <li>• SEGURIDAD EN EL ENTORNO DE EXPLOTACIÓN (4 créditos)</li> <li>• PLANES DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO (4 créditos)</li> </ul>	56 créditos
<b>Trabajo Final</b>	Trabajo fin de estudio (4 créditos)	4 créditos

**ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE AVANZADA**  
(Créditos: 60 ECTS)

**PRECIO:**

- ESTUDIO COMPLETO (Incluidas tasas y expedición del título): **1.948,31 euros**
- EXISTE LA POSIBILIDAD DE MATRICULARSE DE ASIGNATURAS SUELTAS:  
30 euros/crédito + tasas de secretaría (31,23 euros)

**PLAZO PREINSCRIPCIÓN:** 1 de Diciembre de 2009 al 7 de enero de 2010

**PLAZO MATRICULA:** 13 de Enero de 2010 al 26 de enero de 2010

**CLASES (ON-LINE):** 1 de Febrero de 2010 al 30 de Noviembre de 2010

<b>ASIGNATURAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONCEPTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN (4 créditos)</li> <li>• PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (4 créditos)</li> <li>• INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (4 créditos)</li> <li>• BASES DE DATOS (SQL) (6 créditos)</li> <li>• METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (4 créditos)</li> <li>• INTRODUCCIÓN A LA WEB, INTERNET Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS (6 créditos)</li> <li>• PRUEBA DEL SOFTWARE (4 créditos)</li> <li>• JAVA SE (6 créditos)</li> <li>• JAVA JDBC (6 créditos)</li> <li>• PROGRAMACIÓN .NET BÁSICA (6 créditos)</li> <li>• ADO.NET (6 créditos)</li> </ul>	56 créditos
<b>Trabajo Final</b>	Trabajo fin de Estudio (4 créditos)	4 créditos

**ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB AVANZADAS**  
(Créditos: 60 ECTS)

**PRECIO:**

- ESTUDIO COMPLETO (Incluidas tasas y expedición del título): **1.948,31 euros**
- EXISTE LA POSIBILIDAD DE MATRICULARSE DE ASIGNATURAS SUELTAS:  
30 euros/crédito + tasas de secretaría (31,23 euros)

**PLAZO PREINSCRIPCIÓN:** 1 de Diciembre de 2009 al 7 de enero de 2010

**PLAZO MATRICULA:** 13 de Enero de 2010 al 26 de enero de 2010

**CLASES (ON-LINE):** 1 de Febrero de 2010 al 30 de Noviembre de 2010

<b>ASIGNATURAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INTRODUCCIÓN A LA WEB, INTERNET Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS (3 créditos)</li> <li>• PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (6 créditos)</li> <li>• HTML (3 créditos)</li> <li>• XML (4 créditos)</li> <li>• BASES DE DATOS (SQL) (6 créditos)</li> <li>• JAVASCRIPT BÁSICO (3 créditos)</li> <li>• HOJAS DE ESTILO EN CASCADA (CSS) (3 créditos)</li> <li>• SERVIDORES WEB (4 créditos)</li> </ul> <p>Optativas (se deben elegir cuatro, en bloque):</p> <p><b>Opción 1: Desarrollo Web con JAVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• JAVA SE (6 créditos)</li> <li>• JAVA JDBC (6 créditos)</li> <li>• JAVA EE (6 créditos)</li> <li>• SERVICIOS WEB EN JAVA (6 créditos)</li> </ul> <p><b>Opción 2: Desarrollo Web con .NET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROGRAMACIÓN .NET BÁSICA (6 créditos)</li> <li>• ADO.NET (6 créditos)</li> <li>• ASP.NET (6 créditos)</li> <li>• COMPONENTES Y SERVICIOS WEB CON .NET (6 créditos)</li> </ul>	56 créditos
<b>Trabajo Final</b>	Trabajo fin de estudio (4 créditos)	4 créditos

**ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIONES Y REDES DE ORDENADORES AVANZADAS**  
(Créditos: 60 ECTS)

**PRECIOS:**

- ESTUDIO COMPLETO (Incluidas tasas y expedición del título): **1.948,31 euros**
- EXISTE LA POSIBILIDAD DE MATRICULARSE DE ASIGNATURAS SUeltas:  
30 euros/crédito + tasas de secretaría (31,23 euros)

**PLAZO PREINSCRIPCIÓN:** 1 de Diciembre de 2009 al 7 de enero de 2010

**PLAZO MATRICULA:** 13 de Enero de 2010 al 26 de enero de 2010

**CLASES (ON-LINE):** 1 de Febrero de 2010 al 30 de Noviembre de 2010

<b>ASIGNATURAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMUNICACIÓN ENTRE ORDENADORES (NIVELES OSI 1-3) (6 créditos)</li> <li>• COMUNICACIÓN ENTRE ORDENADORES (NIVELES OSI 4-7) (6 créditos)</li> <li>• DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES (5 créditos)</li> <li>• GESTIÓN DE REDES (6 créditos)</li> <li>• INTRODUCCIÓN A LA WEB, INTERNET Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS (6 créditos)</li> <li>• REDES DE ALMACENAMIENTO (3 créditos)</li> </ul> <p><b>Optativas (se deben elegir cuatro, en bloque):</b></p> <p><b>Opción 1: Análisis de Redes (CISCO)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANÁLISIS DE REDES (CCNA-1) (6 créditos)</li> <li>• ANÁLISIS DE REDES (CCNA-2) (6 créditos)</li> <li>• ANÁLISIS DE REDES (CCNA-3) (6 créditos)</li> <li>• ANÁLISIS DE REDES (CCNA-4) (6 créditos)</li> </ul> <p><b>Opción 2: Seguridad en Redes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA (6 créditos)</li> <li>• SEGURIDAD FÍSICA (6 créditos)</li> <li>• SEGURIDAD EN NODOS Y REDES (6 créditos)</li> <li>• SEGURIDAD AVANZADA (6 créditos)</li> </ul>	56 créditos
<b>Trabajo Final</b>	Trabajo fin de estudio (4 créditos)	4 créditos

**ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS AVANZADOS**  
(Créditos: 60 ECTS)

**PRECIOS:**

- ESTUDIO COMPLETO (Incluidas tasas y expedición del título): **1.948,31 euros**
- EXISTE LA POSIBILIDAD DE MATRICULARSE DE ASIGNATURAS SUELTAS:  
30 euros/crédito + tasas de secretaría (31,23 euros)

**PLAZO PREINSCRIPCIÓN:** 1 de Diciembre de 2009 al 7 de enero de 2010

**PLAZO MATRICULA:** 13 de Enero de 2010 al 26 de enero de 2010

**CLASES (ON-LINE):** 1 de Febrero de 2010 al 30 de Noviembre de 2010

<b>ASIGNATURAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INTRODUCCIÓN A LAS COMUNICACIONES (5 créditos)</li> <li>• INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS OPERATIVOS (6 créditos)</li> <li>• BASES DE DATOS Y BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS (6 créditos)</li> <li>• GESTIÓN DEL ALMACENAMIENTO (6 créditos)</li> <li>• INTRODUCCIÓN A LA WEB, INTERNET Y LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS (3 créditos)</li> <li>• GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN (6 créditos)</li> </ul> <p><b>Optativas (se deben elegir cuatro, en bloque):</b></p> <p><b>Opción 1: Sistemas Operativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADMINISTRACIÓN BÁSICA DEL S.O. WINDOWS (6 créditos)</li> <li>• ADMINISTRACIÓN BÁSICA DEL S.O. UNIX (6 créditos)</li> <li>• ADMINISTRACIÓN AVANZADA DEL S.O. WINDOWS (6 créditos)</li> <li>• ADMINISTRACIÓN AVANZADA DEL S.O. UNIX (6 créditos)</li> </ul> <p><b>Opción 2: Bases de Datos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL AVANZADO (6 créditos)</li> <li>• ADMINISTRACIÓN BÁSICA DE BASES DE DATOS (6 créditos)</li> <li>• ADMINISTRACIÓN AVANZADA DE BASES DE DATOS (6 créditos)</li> <li>• OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO (6 créditos)</li> </ul>	56 créditos
<b>Trabajo Final</b>	Trabajo fin de estudio (4 créditos)	4 créditos