

## Asignaturas y profesorado

En este apartado se incluyen todas las asignaturas que componen el plan de estudios, organizadas por curso y cuatrimestre, con enlaces a las **guías docentes** correspondientes. Los datos del **profesorado** se indican en las guías docentes. Todas las asignaturas se imparten en castellano. Algunas cuentan con ayuda en inglés dentro del programa PATIE de la Universidad de Jaén (ver condiciones y listado de asignaturas en el siguiente [enlace](#)).

### Primer Curso

#### Primer cuatrimestre

Código	Nombre	Tipo	Créditos
74012001	<a href="#">Gestión y Gobierno en Tecnología de la Información</a>	Obligatoria	6
74012002	<a href="#">Planificación de Proyectos Tecnológicos y Científicos</a>	Obligatoria	6
74012004	<a href="#">Entornos Virtuales y Simulación</a>	Obligatoria	6
74012005	<a href="#">Interfaces de Usuario Multimodales</a>	Obligatoria	6
74012007	<a href="#">Tecnologías y Desarrollo en Dispositivos Móviles</a>	Obligatoria	6

#### Segundo cuatrimestre

Código	Nombre	Tipo	Créditos
74012003	<a href="#">Sistemas Empotrados y Ubícuos</a>	Obligatoria	6
74012006	<a href="#">Auditoría y Seguridad en Sistemas de Información</a>	Obligatoria	6
74012008	<a href="#">Computación Distribuida para la Gestión de Datos a Gran Escala</a>	Obligatoria	9
74012009	<a href="#">Inteligencia de Negocio y en la Web</a>	Obligatoria	9

### Segundo Curso

#### Primer cuatrimestre

Código	Nombre	Tipo	Créditos
74016001	<a href="#">Trabajo Fin de Máster</a>	Obligatoria	12
	Optatividad	Optativa	18

### Optativas

Para completar los 18 créditos de optatividad, el estudiante puede escoger realizar prácticas curriculares en empresa o bien cursar las asignaturas optativas que se indican a continuación.

#### Primer Cuatrimestre

Código	Nombre	Tipo	Créditos
74015001	<a href="#">Prácticas Curriculares en Empresa</a>	Optativa	18
74013004	<a href="#">Legislación y normativa, auditoría y certificaciones</a> *	Optativa	3
74013005	<a href="#">Detección de intrusiones</a> *	Optativa	4
74013006	<a href="#">Aplicaciones seguras en la nube</a> *	Optativa	4
74013007	<a href="#">Hacking ético</a> *	Optativa	4
74013008	<a href="#">Seguridad de los dispositivos de control industrial</a> *	Optativa	3

\* Asignatura coincidente con la del mismo nombre del Máster Universitario en Seguridad Informática, cursándose ambas en un mismo grupo común.