

Asignaturas y profesorado

[\(Click here for an automatic English translation of this page\)](#)

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](#)).

Nota: haz clic o toca en cada curso para ver las asignaturas del mismo:

Primer Curso

Primer cuatrimestre

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

Segundo cuatrimestre

Código	Nombre	Tipo	Créditos
74012003	Sistemas Empotrados y Ubícuos	Obligatoria	6
74012006	Auditoria y Seguridad en Sistemas de Información	Obligatoria	6
74012008	Computación Distribuida para la Gestión de Datos a Gran Escala	Obligatoria	9
74012009	Inteligencia de Negocio y en la Web	Obligatoria	9

Segundo Curso

Primer cuatrimestre

Código	Nombre	Tipo	Créditos
74016001	Trabajo Fin de Máster	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.

Nota: haz clic o toca en cada cuatrimestre para ver las asignaturas del mismo:

Primer Cuatrimestre

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

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