

Plan de estudios

El estudiante matriculado en esta doble titulación obtendrá simultáneamente los títulos oficiales de [Máster Universitario en Ingeniería Informática](#) y [Máster Universitario en Seguridad Informática](#) en dos cursos académicos, totalizando 125 créditos correspondientes a ambas titulaciones, de acuerdo con la siguiente distribución:

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias	92
Prácticas Externas	9
Trabajo Fin de Máster (Ingeniería Informática)	12
Trabajo Fin de Máster (Seguridad Informática)	12
Créditos totales	125

Tabla de Asignaturas

A continuación, se indica la distribución de las asignaturas dentro del itinerario conjunto. Debe tenerse en cuenta que cada una de ellas coincide con la del mismo nombre del máster individual correspondiente (indicado por sus iniciales entre paréntesis al lado del nombre de la asignatura), cursándose ambas en conjunto. La información relativa a cada asignatura puede consultarse en el espacio web correspondiente al máster individual a que corresponde (apartado "Asignaturas y profesorado").

Primer Curso

- **Primer semestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
77612007	GESTIÓN Y GOBIERNO EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (II)	OBL	6
77612014	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS Y CIENTÍFICOS (II)	OBL	6
77612018	TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO EN DISPOSITIVOS MÓVILES (II)	OBL	6
77612006	ENTORNOS VIRTUALES Y SIMULACIÓN (II)	OBL	6
77612012	INTERFACES DE USUARIO MULTIMODALES (II)	OBL	6

- **Segundo semestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER ECTS	
77612002	AUDITORIA Y SEGURIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (II)	OBL	6
77612017	SISTEMAS EMPOTRADOS Y UBÍCUOS (II)	OBL	6
77612003	COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA PARA LA GESTIÓN DE DATOS A GRAN ESCALA (II)	OBL	9
77612011	INTELIGENCIA DE NEGOCIO Y EN LA WEB (II)	OBL	9

Segundo Curso

- **Primer semestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER ECTS	
77612013	LEGISLACIÓN Y NORMATIVA, AUDITORÍA Y CERTIFICACIONES (SI)	OBL	3
77612005	DETECCIÓN DE INTRUSIONES (SI)	OBL	4
77612015	PROTOCOLOS DE SEGURIDAD (SI)	OBL	4
77612004	CRIPTOGRAFÍA AVANZADA (SI)	OBL	4
77612001	APLICACIONES SEGURAS EN LA NUBE (SI)	OBL	4
77612008	HACKING ÉTICO (SI)	OBL	4
77612016	SEGURIDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE CONTROL INDUSTRIAL (SI)	OBL	3

- **Segundo semestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER ECTS	
77612010	INGENIERÍA INVERSA Y ANÁLISIS DE MALWARE (SI)	OBL	3

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
77612009	IDENTIDAD DIGITAL (SI)	OBL	3
	PRÁCTICAS DE EMPRESA (SI)	OBL	9
	TFM SEGURIDAD INFORMÁTICA (SI)	TFM	12
	TFM INGENIERÍA INFORMÁTICA (II)	TFM	12

(II): Asignaturas perteneciente al Master de Ingeniería Informática

(SI): Asignaturas perteneciente al Master de Seguridad Informática