

## PLAN DE ESTUDIOS

### INGENIERO TECNICO EN INFORMATICA DE GESTION

1º Curso				60
Código	Asignaturas Anuales		Créditos	
900	Fundamentos Matemáticos de la Informática I		9	Troncal
901	Técnicas de Organización y Gestión Empresarial I		12	Troncal
902	Estructura y Tecnología de Computadores		9	Troncal
903	Metodología y Tecnología de la Programación I		9	Troncal
904	Estructura de Datos y de la Información		12	Troncal
905	Fundamentos de Sistemas de Información		9	Obligatoria
2º Curso				63
Código	Asignaturas Anuales		Créditos	
906	Estadística		9	Troncal
907	Técnicas de Organización y Gestión Empresarial II		12	Troncal
908	Fundamentos Matemáticos de la Informática II		9	Troncal
909	Sistemas Integrados de Gestión I		9	Obligatoria
Asignaturas Cuatrimestrales			Créditos	
910	1C	Metodología y Tecnología de la Programación II	6	Troncal
911	1C	Sistemas Operativos	6	Troncal
912	2C	Ingeniería del Software de Gestión I	6	Troncal
913	2C	Bases de Datos	6	Obligatoria
3º Curso				55,5
Código	Asignaturas Anuales		Créditos	
914	Sistemas Hipermedia		9	Obligatoria
915	Redes Telemáticas		9	Obligatoria
Asignaturas Cuatrimestrales			Créditos	
916	1C	Ingeniería del Software de Gestión II	6	Troncal
917	1C	Sistemas Integrados de Gestión II	6	Obligatoria
918	2C	Seguridad Informática	6	Obligatoria
919	2C	Ampliación de Bases de Datos	6	Obligatoria
	1C	Optativa 1	4,5	Optativa
	2C	Optativa 2	4,5	Optativa
	1C	Optativa 3 (Optativa General)	4,5	Optativa
		Libre configuración	20	L. config.

### OPTATIVAS

Código	Cur. Cuat.	Asignaturas a cursar:	Créditos	
938	1C	Seguridad y Medios de Pago	4,5	Optativa
939	2C	Programación Web Avanzada	4,5	Optativa

Itinerario: Sistemas de Información y Gestión Empresarial (27 créditos)

Código	Cur.	Cuat.	Asignaturas a cursar:	Créditos	
930		1C	Auditoría de Sistemas de Información	4,5	Optativa
931		1C	Sistemas de Ayuda y Soporte a las Decisiones	4,5	Optativa
932		1C	Sistemas de Información Global	4,5	Optativa
933		2C	Sistemas de Información Espaciales	4,5	Optativa
934		2C	Análisis y Gestión de Proyectos	4,5	Optativa
935		2C	Data Warehouse y Data Mining	4,5	Optativa

Para obtener la titulación de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión se deberá cursar todas las asignaturas troncales y obligatorias, un total de 13,5 créditos de asignaturas optativas, y 20 créditos de libre configuración. En total, 198,5 créditos.

Los alumnos que opten por cursar las asignaturas que conforman un itinerario curricular, tendrán dicho reconocimiento en la Certificación Académica que se les expida.

Las asignaturas optativas podrán cursarse también para la misma titulación como asignaturas de libre configuración (art. 5.2 de la Normativa de Matrícula).

Aunque el alumno puede matricularse de las asignaturas que considere conveniente, se recomienda opten por organizar sus cursos académicos conforme se establece en el Plan de Estudios. Asimismo y antes de solicitar la matrícula de las asignaturas optativas, es aconsejable se informen de los conocimientos básicos necesarios para poder cursarlas con aprovechamiento.

### **NOTA INFORMATIVA**

La Escuela Politécnica Superior inicia en el curso 2007-08 la modalidad semivirtual de la titulación "Ingeniería Técnica en Informática de Gestión". Esta modalidad semivirtual comparte exactamente el mismo Plan de Estudios que la modalidad presencial y, por tanto, corresponde al mismo título universitario. No obstante, se caracteriza por tres factores principales:

- a) Se adapta al modelo de implantación de créditos europeos (ECTS)
- b) El número de horas de laboratorio es aproximadamente el 50% del que se imparte en la modalidad presencial (fomentando el trabajo individual en casa)
- c) Está orientada a profesionales de la empresa o la administración pública que desean promocionar en sus lugares de trabajo, pues el horario será de 18h a 21.30h.