



Programa de Estudios Conjunto.

Organización Temporal Plan de Estudios Conjunto ITTADE a tiempo completo

CURSO 1

SEMESTRE 1	ECTS		SEMESTRE 2	ECTS	
Álgebra Lineal	6	FB	Física	6	FB
Cálculo	6	FB	Fundamentos de electrónica	6	FB
Programación	6	FB	Fundamentos Ordenadores y Sistemas Operativos	6	FB
Circuitos Eléctricos	6	FB	Sistemas Lineales	6	OB
Introducción a la Economía	6	FB	Introducción a la Economía de la Empresa	6	FB
Introducción al Derecho	6	FB	Estadística I	6	FB
TOTAL	36		TOTAL	36	72
	24 ITT	12 ADE		24 ITT	48 ITT
				12 ADE	24 ADE

CURSO 2

SEMESTRE 3	ECTS		SEMESTRE 4	ECTS	
Circuitos Electrónicos Digitales	6	OB	Sistemas de Comunicación	6	OB
Teoría de la Comunicación	6	OB	Sistemas Electrónicos Basados en Microprocesador	6	OB
Circuitos Electrónicos Analógicos	6	OB	Campos Electromagnéticos	6	OB
Arquitectura de Redes, Sistemas y Servicios	6	OB	Ingeniería de Sistemas Software	6	OB
Ampliación de Matemáticas	6	FB	Redes y Servicios Telemáticos	6	OB
Estadística II	6	FB	Fundamentos de Contabilidad	6	FB
TOTAL	36		TOTAL	36	72
	30 ITT	6 ADE		30 ITT	60 ITT
				6 ADE	12 ADE

CURSO 3

SEMESTRE 5	ECTS		SEMESTRE 6	ECTS	
Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	6	OB	Microelectrónica de Radiofrecuencia	6	OB
Fundamentos de Transmisión por Radio	6	OB	Sistemas de Comunicaciones Guiadas	6	OB
Subsistemas Electrónicos de Comunicaciones	6	OB	Tratamiento Digital de la Señal	6	OB
Teoría de Campos Guiados	6	OB	Diseño de Circuitos Digitales para Comunicaciones	6	OB
Ingeniería de Protocolos en Redes Telemáticas	6	OB	Administración y Gestión de Redes y Servicios	6	OB
Historia Económica Mundial	6	FB	Economía Mundial	6	FB
TOTAL	36		TOTAL	36	72
	30 ITT	6 ADE		30 ITT	60 ITT
				6 ADE	12 ADE



CURSO 4

SEMESTRE 7	ECTS		SEMESTRE 8	ECTS		
Sociología	6	OB	Microeconomía II	6	OB	
Microeconomía I	6	OB	Economía Española	6	OB	
Fundamentos de Marketing	6	OB	Fundamentos de Economía Financiera	6	OB	
Contabilidad Financiera I	4,5	OB	Contabilidad Financiera II	4,5	OB	
Régimen Fiscal de la Empresa I	4,5	OB	Régimen Fiscal de la Empresa II	4,5	OB	
Derecho Mercantil I	3	OB	Derecho Mercantil II	3	OB	
Instrumentación y Equipos Electrónicos	6	OB	Ingeniería de Tráfico en Redes Telemáticas	6	OB	
TOTAL	36		TOTAL	36		72
	6 ITT			6 ITT		12 ITT
	30 ADE			30 ADE		60 ADE

CURSO 5

SEMESTRE 9	ECTS		SEMESTRE 10	ECTS		
Análisis de Estados Contables	6	OB	Política Económica	6	OB	
Dirección de RRHH	6	OB	Contabilidad de Gestión	6	OB	
Dirección Comercial I	4,5	OB	Dirección de Operaciones	6	OB	
Dirección Financiera I	4,5	OB	Dirección Comercial II	4,5	OB	
Econometría I	3	OB	Dirección Financiera II	4,5	OB	
Macroeconomía	6	OB	Econometría II	3	OB	
Métodos Numéricos en Telecomunicación	6	OB	Prácticas Externas (GADE)*	6	OP	
			Prácticas en Empresa (GITT)	6	OB	
TOTAL	36		TOTAL	36/42*		72/78*
	12 ITT			6 ITT		18 ITT
	24 ADE			30/36* ADE		54/60* ADE

CURSO 6

SEMESTRE 11	ECTS		
Dirección Estratégica	6	OB	
Fundamentos de Sonido e Imagen	6	OB	
Prácticas Externas (GADE)*	6	OP	
Optativa ADE**	6	OP	
TFG (6+6)	12	OB	
TOTAL			36/30* 36/30*
			6 ITT
			30/24* ADE

*Si cursan la asignatura optativa Prácticas Externas de ADE, lo podrán hacer en el Semestre 10 o bien en el Semestre 11, a elegir.

**Se deben cursar en total dos asignaturas optativas (12 ECTS) de ADE, pudiendo ser una de ellas las Prácticas Externas en el Semestre 10 u 11.