

**CRÉDITOS EUROPEOS = ECTS DE LAS ASIGNATURAS TRONCALES DE LA E.T.S.A.M.  
PARA TENER EN CUENTA EN RECONOCIMIENTO DE ESTUDIOS DE LOS PROGRAMA DE INTERCAMBIO CON EL EXTRANJERO.**

SUBDIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES  
MADRID, NOVIEMBRE 2010

<b>PRIMER CURSO</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ECTS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
110	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I Y II (TALLER) (Descriptiva) Descriptive Geometry (Workshop)	8	10
130	DIBUJO, ANÁLISIS E IDEACIÓN I (TALLER) (Dibujo 1) Drawing, Análisis & Representation 1 (Workshop)	9,5	10
150	GEOMETRÍA MÉTRICA, PROYECTIVA, ANALÍTICA Y ÁLGEBRA I Y II (Matemáticas 1) Geometry, Project Análisis & Álgebra	6	10
170	INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA (Introducción a la arquitectura) Introduction to architecture	6,5	10
190	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS (Sistemas constructivos) Constructive Systems	2,5	5
120	PROYECTOS DE 1º (Proyectos 1) Projects 1 (Workshop)	9,5	10
140	AMPLIACIÓN DE DIBUJO, ANÁLISIS E IDEACIÓN 1 (TALLER) (Dibujo 2) Drawing, Análisis & Representation 2 (Workshop)	9,5	10
160	CÁLCULO INFINITESIMAL I Y II (Matemáticas 2) Infinitesimal calculus	6	10
180	FUNDAMENTOS Y TEORÍAS FÍSICAS I Y II (Física) Physical Fundamentals & Theories	6,5	10

<b>SEGUNDO CURSO</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ECTS</b>	<b>CREDITOS</b>
210	PROYECTOS DE 2º (TALLER) (Proyectos 2) Projects 2 (Workshop)	9,5	10
230	DIBUJO, ANÁLISIS E IDEACIÓN 3 (TALLER) Y AMPLIACIÓN (Dibujo 3) Drawing, Análisis & Representation 3 (Workshop)	9,5	10
250	GEOMETRÍA, ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO I Y II (Geometría diferencial) Geometry, differential equations & calculus	6	10
260	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (Materiales de Construcción) Constructions materials	6	10
270	HISTORIA DEL ARTE Y DE LA ARQUITECTURA I Y II (Historia del Arte y Arquitectura) History of art and architecture	6,5	10
290	MECÁNICA DE SÓLIDOS Y SISTEMAS ESTRUCTURALES (Mecánica) Mechanics of solid & system structure	6	10
220	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE 2º (TALLER) (Proyectos 3) Projects 3 (Workshop)	9,5	10
240	INTRODUCCIÓN AL URBANISMO (TALLER) (Introducción al Urbanismo) Introduction to town Planning (Workshop)	7,5	10
280	ANÁLISIS DE LA ARQUITECTURA I Y II (Análisis de la Arquitectura) Analysis of architecture	5,5	10

### TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	CRÉDITOS
310	PROYECTOS DE 3º (TALLER) (Proyectos 4) Projects 4	11,5	12
330	CONSTRUCCIÓN, OBRA GRUESA (TALLER) (Obra Gruesa) Construction, rough work (workshop)	7,5	10
350	FÍSICA Y MECÁNICA DE LAS CONSTRUCCIONES I Y II (Física y Mecánica) Phisics & mechanics of building construction	6,5	10
370	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO I Y II (Historia de la Arquitectura) History of architecture & town planning	6,5	10
320	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE 3º (TALLER) (Proyectos 5) Projects 5	11,5	12
340	URBANISMO, BASES Y PROYECTO I Y II (Urbanismo, Bases y Proyectos) Town planning, basics & project (Workshop)	7,5	10
360	TÉCNICA DE ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO I Y II (Técnica de Acondicionamiento) Fitting out, Techniques & equipment	3	5
380	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS I Y II (Análisis de Estructuras ) Analysis of structures	6	10

### CUARTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	CRÉDITOS
410	PROYECTOS DE 4º (TALLER) (Proyectos 6) Projects 6	11,5	12
430	CONSTRUCCIÓN OBRA INTERIOR (TALLER) (Obra Interior) Construction, interior work (workshop)	7,5	10
450	ELECTROTECNICA, LUMINOTÉCNIA Y COMUNICACIÓN I Y II (Electrotécnica, Luminotécnia) Electrica, lighting & communications engineering	3	5
470	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA I Y II (Composición Arquitectónica) Architectural composition	6,5	10
420	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE 4º (TALLER) (Proyectos 7) Projects 7	11,5	12
440	URBANISMO, PLANEAMIENTO I Y II (TALLER) (Urbanismo, Planeamiento) Town planning, design (workshop)	7,5	10
460	INSTALACIONES Y SERVICIOS TÉCNICOS I Y II (Instalaciones y Servicios Técnicos) Installations & technical services	3	5
480	DIMENSIONADO DE ESTRUCTURAS I Y II (Dimensionado de Estructuras) Sizing of structures	6	10

<b>QUINTO CURSO</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ECTS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
510	PROYECTOS DE 5º (TALLER) (Proyectos 8) Projects 8	11,5	12
530	PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES I Y II (TALLER) (Proyecto, Instalaciones) Projects & carrying of installations (workshop)	4,5	5
550	PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS I Y II (TALLER) (Proyecto, Estructuras) Project & carrying out of structures (workshop)	4,5	5
570	OFICIO DEL ARQUITECTO I Y II (Oficio del Arquitecto) Role of the architect	7,5	12
520	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE 5º (TALLER) (Proyectos 9) Projects 9	11,5	12
540	ORDENACIÓN TERRITORIAL Y METROPOLITANA I Y II (TALLER) (Ordenación Territorial) Rural & urban surveying (workshop)	5	5
560	JARDINERÍA Y PAISAJE (TALLER) (Jardinería y Paisaje) Landscape gardening (workshop)	2	3
580	MECÁNICA DEL SUELO Y CIMENTACIONES I Y II (Mecánica del Suelo y Cimentaciones) Mechanics of terrain & foundations	6	10

**Cada crédito de asignaturas Optativas o de Libre Configuración equivale a 0,65 ECTS.**