



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Diligencia para hacer constar que las siguientes páginas de este documento se corresponden con la información que consta en la Secretaria de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla relativa al programa oficial de la asignatura “Mecánica Técnica” (1150028) del curso académico “2010-2011”, de los estudios de “Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad en Química Industrial (Plan 2001)”.

Regina M<sup>a</sup> Nicaise Fito

Gestora de Centro

Código:PFIRM7800PR0G076P4GVtA4DPoecw.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	13/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM7800PR0G076P4GVtA4DPoecw	PÁGINA	1/3



00000130344173161847M

**CURSO ACADÉMICO 2009-10**

Escuela Universitaria Politécnica

Dep. Ingeniería Mecánica y de los Materiales

Mecánica Técnica

**DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

**Titulación:** INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL. ESPECIALIDAD EN QUÍMICA INDUSTRIAL (Plan 01) (2001)  
**Nombre:** Mecánica Técnica  
**Código:** 1150028 **Año del plan de estudio:** 2001  
**Tipo:** Obligatoria  
**Créditos totales (LRU):** 4,50 **Créditos LRU teóricos:** 3,00 **Créditos LRU prácticos:** 1,50  
**Curso:** 3 **Cuatrimestre:** 1<sup>0</sup> **Ciclo:** 1

**DATOS BÁSICOS DE LOS PROFESORES**

Nombre	Departamento	Despacho	email
ANTONIO ORDOÑEZ GUERRERO	Ingeniería Mecánica y de los Materiales	B.23	aordonez@us.es

**DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA****6. Técnicas Docentes:**

Sesiones académicas teóricas: [X]

Exposición y debate: [ ]

Tutorías especializadas: [ ]

Sesiones académicas prácticas: [X]

Visitas y excursiones: [ ]

Controles de lecturas obligatorias: [ ]

**7. Bloques Temáticos:**

PARTE PRIMERA.- RESISTENCIA DE MATERIALES

PARTE SEGUNDA.- BASES DE DISEÑO Y APLICACIONES

**9. Técnicas de evaluación:**

Asistencia a clases, realizar prácticas y superar las pruebas de evaluación.

**11. Temario desarrollado**

PARTE PRIMERA.- RESISTENCIA DE MATERIALES:

Tema 1.- TRACCIÓN Y COMPRESIÓN

Tema 2.- ANÁLISIS DE TENSIONES.

Tema 3.- FLEXIÓN.

Tema 4.- PANDEO.

Tema 5.- TORSIÓN.

PARTE SEGUNDA.- BASES DE DISEÑO Y APLICACIONES

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	13/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM7800PR0G076P4GVtA4DPoecew	PÁGINA	2/3

Tema 6.- CRITERIOS DE FALLO ESTÁTICO.

Tema 7.- TEORIAS DE FALLA POR FATIGA.

Tema 8.- DISEÑO DE DEPÓSITOS

### 13. Horarios de clases y fechas de exámenes

Los horarios y fechas de exámenes serán los acordados por la Junta de Facultad o Escuela y publicados por la misma

Código:PFIRM7800PR0G076P4GVtA4DPoecw.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	13/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM7800PR0G076P4GVtA4DPoecw	PÁGINA	3/3