



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Diligencia para hacer constar que las siguientes páginas de este documento se corresponden con la información que consta en la Secretaría de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla relativa al programa oficial de la asignatura “Vibraciones en Máquinas” (1140052) del curso académico “2010-2011”, de los estudios de “Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad en Mecánica (Plan 2001)”.

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

Gestora de Centro

Código:PFIRM859GCWWNGDoXncZwfQ6y2RCyC.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	06/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM859GCWWNGDoXncZwfQ6y2RCyC	PÁGINA	1/3



00000130352170765517M



válido hasta extinción del plan 2001

curso 2010-2011

**CURSO ACADÉMICO 2009-10**

Escuela Universitaria Politécnica

Dep. Ingeniería Mecánica y de los Materiales

Vibraciones en Máquinas

**DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA****Titulación:** INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL.ESPECIALIDAD EN MECÁNICA (Plan 2001) (2001)**Nombre:** Vibraciones en Máquinas**Código:** 1140052**Año del plan de estudio:** 2001**Tipo:** Optativa**Créditos totales (LRU):** 6,00**Créditos LRU teóricos:** 4,50**Créditos LRU prácticos:** 1,50**Curso:** 3**Cuatrimestre:** 2<sup>o</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: [ ]

**9. Técnicas de evaluación:**

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

**11. Temario desarrollado**

Tema nº 1.- Vibraciones libres en sistemas de 1 g. d. l.

Tema nº 2.- Vibraciones forzadas.

Tema nº 3.- Condiciones iniciales y vibración transitoria.

Tema nº 4.- Métodos energéticos.

Tema nº 5.- Sistemas de 2 g. d. l.

Tema nº 6.- Sistemas de n g. d. l.

Tema nº 7.- Vibraciones en sistemas continuos.

Tema nº 8.- Condición de máquinas por análisis de vibraciones.

**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

**Vibraciones en Máquinas (INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL.ESPECIALIDAD EN MECÁNICA (Plan 2001) (2001))**

1 de 2

Código:PFIRM859GCWwNGDoXncZwfQ6y2RCyC.

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

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	06/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM859GCWwNGDoXncZwfQ6y2RCyC	PÁGINA	2/3

Código:PFIRM859GCWWNGDoXncZwfQ6y2RCyC.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	06/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM859GCWWNGDoXncZwfQ6y2RCyC	PÁGINA	3/3