



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, sin docencia, “Vibraciones en Máquinas” (1140052) del curso académico “2013-2014”, de los estudios de “Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad en Mecánica (Plan 2001)”.

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

Gestora de Centro

Código:PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN.  
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	PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN	PÁGINA	1/9

Diligencia para hacer constar que en los archivos de este Departamento, queda depositada copia de programa adjunto, correspondiente a la asignatura:

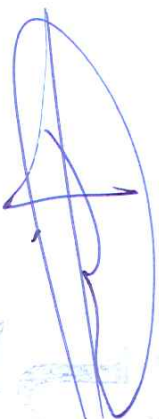
### VIBRACIONES DE MÁQUINAS

Curso : 3º

Titulación: Ingeniero Técnico Industrial.Especialidad en Mecánica. (Plan 2001)

Siendo este el último temario correspondiente a la citada asignatura.

El Director



Prof. Alfredo Navarro Robles



Código:PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN.

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	PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN	PÁGINA	2/9

TIPO:			OPATIVA (BLOQUE INTENSIFICACIÓN 2)	2007
CRÉDITOS:	Totales	Teóricos	Prácticos	
L.R.U.	6			
E.C.T.S.				
CURSO:	3º	CUATRIMESTRE:	2º	CICLO:

COORDINADOR DESIGNADO POR EL DEPARTAMENTO:  
**Antonio Ordóñez Guerrero**

**DATOS BÁSICOS DE LOS PROFESORES**

NOMBRE:	<i>Antonio Ordóñez Guerrero</i>			
CENTRO/DEPARTAMENTO:	<i>EUP/Ingeniería Mecánica y de los Materiales</i>			
ÁREA:	<i>Ingeniería Mecánica</i>			
Nº DE DESPACHO:	<i>B23</i>	TELÉFONO:	<i>954552842</i>	
E-MAIL:	<i>aordonez@us.es</i>			
URL WEB:				
NOMBRE:				
CENTRO/DEPARTAMENTO:				
ÁREA:				
Nº DE DESPACHO:		TELÉFONO:		
E-MAIL:				
URL WEB:				

**DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA**

<b>1. Descriptores según BOE</b>	
<b>2. Situación</b>	
<b>2.1. Conocimientos y destrezas previos</b>	
<b>2.2. Contexto dentro de la titulación</b>	
<b>2.3. Recomendaciones</b>	

de cada una: 0, no se entrena; 1, se entrena débilmente; 2, se entrena de forma moderada; 3, se entrena de forma intensa; 4, entrenamiento definitivo de la competencia ( no se volverá a entrenar después).

**Cognitivas(saber):**

•

**Procedimentales/Instrumentales(saber hacer):**

•

**Actitudinales(ser):**

•

Nota : Puede hacerse un único listado de competencias (transversal y específico).

**4. Objetivos**

•

Código:PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a>			
FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	06/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN	PÁGINA	4/9

Otro trabajo personal Autónomo:	
A) Horas de estudio:	
B) Preparación de Trabajo Personal:	
C)	
D)	
E)	
F)	
Realización de exámenes:	
Examen escrito:	
Exámenes orales (control del trabajo personal):	
Otros:	
Nº total de horas	
<b>Trabajo total del estudiante</b>	

<b>5.2. Segundo Semestre</b>	No de horas
Clases teóricas	
Clases prácticas	
Exposiciones y seminarios	
Tutorías especializadas	A) Colectivas B) Individuales
Realización de actividades académicas dirigidas:	
A) Con presencia del profesor:	
B) Sin presencia del profesor:	
Otro trabajo personal Autónomo:	
A) Horas de estudio:	
B) Preparación de Trabajo Personal:	
C)	
D)	
E)	
F)	
Realización de exámenes:	
Examen escrito:	
Exámenes orales (control del trabajo personal):	
Otros:	
Nº total de horas	
<b>Trabajo total del estudiante</b>	

Código:PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN.

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	PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN	PÁGINA	5/9

**6.1. Desarrollo y justificación**

**7. Bloques temáticos**

(Dividir el temario en grandes bloques temáticos. No hay número mínimo ni máximo.)  
En cada bloque temático, se pueden indicar los aspectos de contenido instrumentales y actitudinales que se van a entrenar)

**8. Bibliografía y otras fuentes documentales**

**8.1. General**

•

**8.2. Específica**

•

**9. Técnicas de evaluación**

Enumerar tomando como referencia el catálogo de la correspondiente guía común.

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

**9.1. Criterios de evaluación y calificación**

Código:PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN.

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	PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN	PÁGINA	6/9







Tema nº 5.- Circuitos de z. 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.

**12. Mecanismos de control y seguimiento**

(al margen de los contemplados a nivel general para toda la experiencia piloto, se recogerán aquí los mecanismos concretos que los docentes propongan para el seguimiento de cada asignatura).

•

Código:PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN.

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	PFIRM713G9WWD5aF7KrNFTWi4KeEPN	PÁGINA	9/9