



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, sin docencia, “Vibraciones en Máquinas” (1140052) del curso académico “2014-2015”, de los estudios de “Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad en Mecánica (Plan 2001)”.

Regina M^a Nicaise Fito

Gestora de Centro

Código:PFIRM826C8VP2EL0v81YTwtvg8l+i.
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	PFIRM826C8VP2EL0v81YTwtvg8l+i	PÁGINA	1/9

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

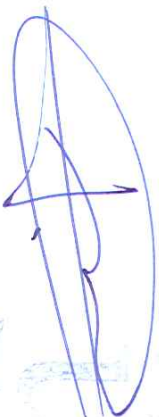
VIBRACIONES DE MÁQUINAS

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:PFIRM826C8VP2EL0v81YTwctvg8L+i.

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	PFIRM826C8VP2EL0v81YTwctvg8L+i	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

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

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:PFIRM826C8VP2EL0v81YTwctvg8l+i. 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	PFIRM826C8VP2EL0v81YTwctvg8l+i	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	
Trabajo total del estudiante	

5.2. Segundo Semestre	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	
Trabajo total del estudiante	

Código:PFIRM826C8VP2EL0v81YTwtvg8L+i.

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	PFIRM826C8VP2EL0v81YTwtvg8L+i	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:PFIRM826C8VP2EL0v81YTwtvg8l+i.

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	PFIRM826C8VP2EL0v81YTwtvg8l+i	PÁGINA	6/9

2ª Semana																						
3ª Semana																						
4ª Semana																						
5ª Semana																						
6ª Semana																						
7ª Semana																						
8ª Semana																						
9ª Semana																						
10ª Semana																						
11ª Semana																						
12ª Semana																						
13ª Semana																						
14ª Semana																						
15ª Semana																						
16ª Semana																						
17ª Semana																						
18ª Semana																						
19ª Semana																						
20ª Semana																						
Total de horas																						
Total de ECTS																						

Actividad 1	
Actividad 2	
Actividad 3	
Actividad 4	

Distribuya el número de horas que ha respondido en el punto 5 en 20 semanas para una asignatura cuatrimestral y 40 anuales

5ª Semana																				
6ª Semana																				
7ª Semana																				
8ª Semana																				
9ª Semana																				
10ª Semana																				
11ª Semana																				
12ª Semana																				
13ª Semana																				
14ª Semana																				
15ª Semana																				
16ª Semana																				
17ª Semana																				
18ª Semana																				
19ª Semana																				
20ª Semana																				
Total de horas																				
Total de ECTS																				

Actividad 1	
Actividad 2	
Actividad 3	
Actividad 4	

Código:PFIRM826C8VP2EL0v81YTwtvg8L+i.

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	PFIRM826C8VP2EL0v81YTwtvg8L+i	PÁGINA	8/9

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:PFIRM826C8VP2EL0v81YTwctvg8l+i.

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	PFIRM826C8VP2EL0v81YTwctvg8l+i	PÁGINA	9/9