

1.- Datos de la Asignatura

Titulación	INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL (MECANICA)				
Centro	E. P. S. DE ZAMORA				
Denominación	ROBÓTICA			Código	12034
Plan	96	Ciclo	1º	Curso	2º
Carácter ¹	OPTATIVA		Periodicidad ²	C2	
Créditos LRU	T	3	P	1,5	Créditos ECTS
					3,6
Área	INGENIERÍA MECÁNICA				
Departamento	INGENIERÍA MECÁNICA				
Aula / Horario / grupo	P-116		L 12:30-13:30 X 12:30-13:30		
Laboratorio / Horario / grupo	INGENIERIA MECÁNICA-016		J 16:30-17:30		
Informática / Horario / grupo					
Plataforma Virtual	Plataforma:				
	URL de Acceso:				

¹ Troncal, Obligatoria, Optativa (abreviatura T, B, O)

² Anual, 1º Cuatrimestre, 2º Cuatrimestre (A, C1, C2).

Datos del profesorado*

Profesor Responsable / Coordinador	SINFORIANO RUIZ ROBLES		
Departamento	INGENIERÍA MECÁNICA		
Área	INGENIERÍA MECÁNICA		
Centro	E. P. S. DE ZAMORA		
Despacho	236	Grupo / s	
Horario de tutorías	L 9:30-11:30 X 9:30-10:30 y 11:30-13:30 V 10:30-11:30		
URL Web	Dim.usal.es/eps/in		

E-mail	sinfo@usal.es	Teléfono	980545000-ext 3642
--------	---------------	----------	--------------------

2.- Sentido de la materia en el plan de estudios*

Bloque formativo al que pertenece la materia
Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios.
Perfil profesional.

3.- Recomendaciones previas*

--

** Requisitos previos o mínimos que en algunas materias son necesarios para cursar la asignatura (asignaturas previas, conocimientos concretos, habilidades y destrezas determinadas,...)*

Datos Metodológicos

4.- Objetivos de la asignatura (Generales y Específicos)

--

5.- Contenidos

--

6.- Competencias a adquirir*

Competencias Específicas. (En relación a los conocimientos, habilidades. y actitudes: conocimientos destrezas, actitudes...)

Transversales: (Competencias Instrumentales: <cognitivas, metodológicas, tecnológicas o lingüísticas>; Competencias Interpersonales <individuales y sociales>; o Competencias Sistémicas. <organización, capacidad emprendedora y liderazgo>

7.- Metodologías

--

8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes*

Opcional para asignaturas de cualquier curso			
	Horas presenciales	Horas no presenciales	Horas totales
Clases magistrales			
Clases prácticas			
Seminarios			
Exposiciones y debates			
Tutorías			
Actividades no presenciales			
Preparación de trabajos			
Otras actividades			
Exámenes			
TOTAL			

9.- Recursos

Libros de consulta para el alumno

Barrientos: Fundamentos de Robótica, ed. Mc. Graw Hill
Craig: Robótica, ed. Pearson, Prentice Hall

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso.

--

10.- Evaluación

Consideraciones Generales

Criterios de evaluación

Instrumentos de evaluación

Recomendaciones para la evaluación.

Compresión de los conceptos, no memorización.

Recomendaciones para la recuperación.

Asistencia a tutorías.