

68901068T - ECUACIONES DIFERENCIALES

- (1º) Primero - Segundo Cuatrimestre

DATOS DEL TUTOR	
Asignatura	ECUACIONES DIFERENCIALES
Departamento	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
Estudios	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
Código	68901068T
Curso y periodicidad	(1º) Primero / Segundo Cuatrimestre
Tutor/a	FERNÁNDEZ GARCÍA, GABRIEL
e-mail Uned	gfernandezg@valdepenas.uned.es

SOBRE LA ASIGNATURA

1.- ¿EN QUÉ CONSISTE LA ASIGNATURA?

Con esta asignatura debe conseguirse:

-Capacidad matemática para entender los principios de las distintas ramas de la ingeniería y sus distintos campos. Entre otros:

- Electricidad.
- Mecánica.
- Transmisión de calor.
- Resistencia y ciencia de materiales.
- Mecánica de fluidos.
- Técnicas energéticas.

-Aportación de conocimientos matemáticos para la modelización de problemas y situaciones en los anteriores campos.

-Reconocer los problemas que pueden formalizarse mediante ecuaciones diferenciales.

-Apreciar el rigor como compromiso de comunicación.

-Estimar la demostración matemática como un discurso destinado a convencer.

-Valorar el espíritu crítico en el razonamiento matemático.

Estos objetivos deben lograrse mediante el tratamiento del temario elegido, de la metodología a utilizar y del seguimiento de las actividades formativas de la asignatura.

-
- Enlace a la Asignatura.
 - Enlace al equipo docente,
 - Enlace al horario de atención al alumno.

HORARIO DE TUTORÍAS EN EL CENTRO Y HORA DE GUARDIA.

Martes.

Tutoría: 17.35 - 18.25

Guardia: 18.25 - 19.15

2.- ¿ES NECESARIO UTILIZAR EL LIBRO? ¿PUEDO ESTUDIAR CON APUNTES DE INTERNET?

Es necesario utilizar el libro de teoría y el de problemas, así como la bibliografía complementaria.

- Enlace a la bibliografía básica.
- Enlace a la bibliografía complementaria.

3.- ¿HAY QUE IR A CLASE? ¿CÓMO Y CUANDO SON LAS TUTORIAS?

Las tutorías son importantes. En ellas resolvemos ejercicios significativos de la asignatura.

4.- ¿ES IMPORTANTE/ÚTIL LO QUE PONEN EN ALF?

Sí.

5.- SISTEMA DE EVALUACIÓN.

- Enlace al sistema de evaluación.

CONSEJOS DEL TUTOR SOBRE LAS PEC's, LOS EXÁMENES Y LA RELACIÓN ENTRE ELLOS.

Las PEC,s deben tener más peso en la calificación final de la asignatura.

- Enlace a la guía oficial de la asignatura.

6.- RECOMENDACIÓN DEL PROFESOR-TUTOR AL ALUMNO.

Estudiar los documentos puestos en teams, antes de la tutoría.

7.- DESARROLLO TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS/ACTIVIDADES.
