(Código de asignatura: 108802444)

- Castellano (de la Comunidad)
- Inglés (nivel B1)
- Cursos semestrales
- Presencialidad
- Clases presenciales de teoría

Anual
Básica
Semestral
Básica
Semestral
Básica

Presencial

Universidad de Cádiz

Departamento(s) y Área(s) de conocimiento: Termodinámica Aplicada y Mecánica de Fluidos
Facultad/Escuela:
Dirección electrónica:
Página web de la asignatura en Moodle:
Grupo de clase:
Idioma(s) en que se imparte:
Profesorado que imparte la asignatura:
Grupo:
Grupo(s) de prácticas:

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

Esta asignatura "Ampliación de Termodinámica Aplicada" se imparte en el segundo cuatrimestre del segundo curso de la titulación de Grado en Ingeniería Química Industrial, con una carga de 6 créditos ECTS. Se encuadra en el módulo de formación básica de rama, dentro del módulo de tecnología específica. Termotecnia.

La asignatura "Ampliación de Termodinámica Aplicada" se encuadra en el segundo cuatrimestre, del segundo curso de la titulación de Grado en Ingeniería Química Industrial, con una carga de 6 créditos ECTS.

Antes de cursar esta asignatura el alumno debería haber superado la asignatura de primero de rama de conocimiento "Ingeniería Química" cuyo título es "Termodinámica". Además de cursado con anterioridad la asignatura de "Termodinámica Aplicada".

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Para cursar esta asignatura se recomienda haber superado la asignatura de primero de rama de conocimiento de Ingeniería Química titulada "Termodinámica". Además de haber cursado con anterioridad la asignatura de "Termodinámica Aplicada".

EQUIPO DOCENTE

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Los horarios de atención a los alumnos serán los siguientes: Todos los alumnos podrán asistir a las tutorías presenciales concertadas.

Los alumnos podrán ser atendidos en el despacho del profesor, en el pasillo, mediante el empleo de la pizarra o durante las horas de clase establecidas al efecto, en el caso, además, de tener dificultades, o bien mediante consulta programada a través del correo electrónico.

La **dirección postal** de la facultad es:
(Para la asignatura: Ampliación de Química)
Nombre y apellidos
Área de conocimiento
Facultad de Ciencias, 11510 (Puerto Real)

Horarios de atención:

Dr. D. Santiago ADEVA CASTRO (Coordinador):
Horario de atención: Lunes, martes, de 10:00 a 13:00 horas
Despacho: Departamento de Química
Teléfono: 956 016 000
Asignaturas que imparte: Asignatura compartida

Dr. Carlos Alberto BUSTOS CRUZ (Coordinador Docencia):
Horario de atención: Lunes, martes, miércoles de 10:00 a 13:00 horas
Despacho: Departamento de Química
Teléfono: 956 016 000
Asignaturas que imparte: Asignatura compartida

Dr. D. Cristóbal Emilio Cádiz Gallardo (Coordinador Grado):
Horario de atención: Lunes, martes, miércoles de 10:00 a 13:00 horas
Despacho: Departamento de Química
Teléfono: 956 016 000
Asignaturas que imparte: Asignatura compartida

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

Competencias de carácter básico/general y transversales:

Competencias específicas:

Competencias de carácter básico/general y transversales: Capacidad de análisis y síntesis, Capacidad de gestión de la información, Capacidad de resolución de problemas, Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, Capacidad de trabajo en equipo, Capacidad de aprender, Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones, Capacidad de generar nuevas ideas (creatividad), Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia, Capacidad de comunicación oral y escrita en la propia lengua, Capacidad de trabajar en un contexto internacional, Habilidades en las relaciones interpersonales, Capacidad de trabajar en equipos de carácter interdisciplinar, Capacidad de trabajar en un contexto de diversidad y multiculturalidad, Habilidad para trabajar de forma autónoma, Capacidad de diseñar y gestionar proyectos, Capacidad de motivación por la calidad, Sensibilidad hacia temas medioambientales, Capacidad de organización y planificación, Conocimientos básicos de la profesión, Capacidad de trabajar en un contexto internacional