

+ info

FECHA DE INICIO

Noviembre de 2017

FECHA DE SOLICITUD

Del 20 de julio al 22 de septiembre

LUGAR DE REALIZACIÓN

Refinería Gibraltar – San Roque

 UCA | Universidad
de Cádiz

Escuela Politécnica Superior
de Algeciras



INTENSIFICACIÓN EN REFINO DEL PETROLEO

Escuela Politécnica Superior de Algeciras
Refinería Gibraltar - San Roque

SOLICÍTALO EN:

<http://epsalgeciras.uca.es/refino/>



2017 2018

¿Qué es?

La **intensificación en refino** es un proyecto de enseñanza colaborativa universidad-empresa impartido por la Universidad de Cádiz y promovido por Cepsa.

Este itinerario ha quedado integrado en la memoria del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, en el módulo de materias optativas que se ofertan para el cuarto curso en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras. Estas asignaturas son:

| | | |
|------------|---|----------|
| MODULO I | Industria del refino. Procesos de refino y procesos auxiliares. | 7 ETCS |
| MODULO II | Instalaciones, equipos y control de procesos. | 4 ETCS |
| MODULO III | Operación y mantenimiento. | 4,5 ETCS |
| MODULO IV | Planificación de la producción. Optimización y costes. | 4,5 ETCS |
| MODULO V | Seguridad, Protección ambiental, Calidad y Organización. | 4 ETCS |
| MODULO VI | Prácticas en empresa. | 12 ETCS |

TOTALES 36 ETCS

Las enseñanzas correspondientes a las distintas materias incluirán las siguientes metodologías: clases de teoría, clases de problemas, prácticas de laboratorio, prácticas con ordenador, seminarios, tutorías en grupo, actividades de evaluación, tutorías académicas individuales, actividades académicamente dirigidas, tutorías académicas a través del campus virtual, preparación de las actividades de evaluación, estudio autónomo, visitas a terreno y prácticas.

Objetivo

El objetivo es reforzar la formación de los estudiantes del ámbito de la ingeniería industrial en las áreas operativas de Cepsa (refino y petroquímica), acercándoles a un entorno profesional y tecnológicamente a la vanguardia, y permitiéndoles una visión real de los problemas y sus interrelaciones.

Duración

El itinerario se desarrolla en dos etapas. La primera es de desarrollo de contenidos teórico-prácticos, en las aulas de formación de la refinería Gibraltar-San Roque de Cepsa. Se realiza de octubre a mayo. La segunda etapa es de aplicación práctica, donde cada alumno es destinado a un departamento de Cepsa en San Roque, para desarrollar un proyecto junto al equipo de profesionales de Cepsa. Esta segunda se desarrolla durante el periodo de mayo a septiembre. Este proyecto puede ser la base del trabajo de fin de grado de los alumnos procedentes de un grado universitario.

¿Quién puede acceder?

- 1 Estudiantes del grado de **Ingeniería en Tecnologías Industriales** de la EPS de Algeciras.
- 2 Estudiantes de otros grados de la **rama industrial** de la EPS de Algeciras.
- 3 Cualquier alumno de **movilidad** entrante a este centro mediante los programas de movilidad nacional (SICUE) o internacional (ERASMUS, Becas Iberoamérica Santander, UCA internacional u otros).
- 4 **Profesionales** de Cepsa.

Para la selección del alumnado se tendrá en cuenta el expediente académico y el nivel de idiomas, además de no tener pendiente ninguna asignatura de primero a tercer curso.