

CURSO 2017-2018

DIPLOMA DE ESPECIALISTA PROFESIONAL EN COMISIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTAS QUÍMICAS

(30 ECTS, 900 horas)

Descripción del curso:

El curso aborda las fases de pre-comisionado, comisionado y puesta en marcha de plantas de procesos químicos abarcando diferentes aspectos del proceso que van desde la planificación de las actividades a la gestión y documentación pasando por la seguridad o la resolución de problemas en la puesta en marcha. El curso, impartido tanto por profesionales de Técnicas Reunidas como por profesores de la UPCT combina adecuadamente fundamentos teóricos y técnicos con un enfoque substancial en casos prácticos reales.



¿A quién va dirigido?

Este curso está dirigido a estudiantes recién egresados que quieran especializarse en el comisionado y puesta en marcha de plantas químicas y a profesionales que bien estén cercanos a su primera gran responsabilidad en una puesta en marcha, o sean profesionales de campos afines que deseen fortalecer sus conocimientos en estos temas o reorientar su carrera profesional hacia estas materias.

Requisitos de acceso:

- ❑ Egresados de los Grados en Ingeniería Química, Tecnologías Industriales e Ingeniería de Recursos Minerales y Energía así como egresados y estudiantes del Máster de Ingeniería Industrial.
- ❑ Egresados del Ciclo Formativo de Grado Superior en Química Industrial.
- ❑ Egresados de los extinguidos planes de estudio de Ingeniería Técnica Industrial, esp. en Química Industrial, de Ingeniería Industrial y de Ingeniería de Minas, especialidad de Recursos Minerales y Energía.
- ❑ Profesionales que acrediten estar ejerciendo o haber ejercido labor profesional superior a tres años en el campo de la ingeniería de detalle, comisionado y puesta en marcha de plantas químicas y/o mantenimiento industrial.



Número de alumnos (*): 20 (máx).

Calendario del curso: del 19/02/2018 al 30/06/2018

Horario: De lunes a viernes de 16:00 a 20:00 h

Lugar: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) de la UPCT

Preinscripción: Del 01/11/2017 al 31/01/2018

Matrícula: Del 01/02/2018 al 14/02/2018

Precio matrícula completa: 1500 euros

Becas: 4 becas con reducción del 50% del importe de la matrícula.

Mas información en:

http://www.upct.es/contenido/estudios_postgrado/itulos_propios.php



Prácticas profesionales:

Se potenciará la realización de prácticas profesionales en las principales compañías del sector de ingeniería y producción.

(* Se establece un número mínimo de 15 alumnos por debajo del cual el curso no se impartiría.

Temario

- Módulo 1. Introducción
- Módulo 2. Equipos de proceso (1). Equipos estáticos
- Módulo 3. Equipos de proceso (2). Equipos rotativos
- Módulo 4. Tuberías y diseño mecánico de equipos
- Módulo 5. Instrumentación y control de procesos
- Módulo 6. Instalaciones auxiliares
- Módulo 7. La documentación en el comisionado y puesta en marcha .
- Módulo 8. Seguridad en Plantas Químicas
- Módulo 9. Comisionado y puesta en marcha. Generalidades
- Módulo 10. Procedimientos de Pre-comisionado
- Módulo 11. Procedimientos de Comisionado
- Módulo 12. Procedimientos de Puesta en Marcha
- Módulo 13. Resolución de problemas durante la Puesta en Marcha
- Módulo 14. Temáticas afines
- Módulo 15. Trabajo Fin de Estudios



Director: Carlos Godinez Seoane (UPCT)
Coordinador: Miguel Peñalver Delgado (TRSA)

Datos de contacto:

Universidad Politécnica de Cartagena
Campus La Muralla
Departamento de Ingeniería Química y Ambiental
C/ Dr. Fleming sn 30202
Cartagena (ESPAÑA)

Teléfono: 968 326 408 / 655 461 186
e-mail: carlos.godinez@upct.es

