



SIPAQ-9 INTRODUCCIÓN AL USO DE SIMULADORES DE PROCESOS INDUSTRIALES

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Al terminar el curso, el alumno será capaz de realizar modelos y simulaciones de procesos utilizando los software propuestos. Así como enfrentarse a los simuladores comerciales disponibles en el mercado.

Conocimientos previos necesarios:

No se requieren conocimientos previos de simuladores industriales para llevar a cabo este curso. Es necesario contar con conocimientos básicos sobre procesos industriales y simulación de procesos requeridos son equivalentes a los adquiridos en cualquier carrera de ingeniería o ciencias.

Acción formativa dirigida a:

Dirigido a ingenieros, profesionales, investigadores y alumnos.

Temas a desarrollar:

Tema 1: Introducción a los simuladores de procesos.
Tema 2: Introducción a COCOSimulator.
Tema 3: Introducción a ChemSep.
Tema 4: Reactores en COCOSimulator.
Tema 5: Procesos en COCOSimulator y ChemSep (integración).
Tema 6: Caso práctico.
Mini-proyecto donde se integran los conocimientos adquiridos y se exploran ámbitos más avanzados.

Metodología didáctica:

Este curso se realiza 100% online y sin horarios. Con tutor personalizado y todas las ventajas de la plataforma de formación online de la Universitat Politècnica de València. ¡Comienza hoy mismo!

Otra Información de interés:

Este curso será convalidable por la asignatura del mismo nombre del DEU Simulación de Procesos Ambientales y Químicos.
Los softwares utilizados son de licencia gratuita. Al comenzar el curso, el alumno recibirá toda la información necesaria para descargar e instalar los programas. La versión actual del programa no corre en iOS, pero puede ejecutarse a través de Virtual Box o similar.
Más información en: www.sipaq.upv.es

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?1

Condiciones específicas

Tutorías:

Las consultas de los alumnos a través de foros, correo electrónico, correo interno serán atendidas de lunes a viernes dentro de un plazo no superior a 2 días hábiles. Las consultas realizadas durante sábados, domingos y festivos nacionales en España, serán atendidas a partir del siguiente día laborable.

Las consultas realizadas por los alumnos durante el periodo de vacaciones estivales en España (del 1 al 31 de agosto), se atenderán a partir del día 1 de septiembre.

Organizadores:

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Responsable de actividad | JUAN IGNACIO TORREGROSA LÓPEZ |
| Coordinador | VANESA GLADYS LO IACONO FERREIRA |

Datos básicos:

| | |
|--------------------|---|
| Dirección web | http://sipaq.webs.upv.es/curso/sipaq-9-simuladores-de-procesos-industriales/ |
| Correo electrónico | valoia@epsa.upv.es |
| Tipo de curso | FORMACIÓN ESPECIFICA |
| Estado | TERMINADO |
| Duración en horas | 30 horas a distancia |
| Créditos ECTS | 3 |

Dónde y Cuándo:

| | |
|----------------------|------------|
| Dónde | INTERNET |
| Horario | INTERNET |
| Lugar de impartición | PoliformaT |
| Fecha Inicio | 3/10/16 |
| Fecha Fin | 31/07/17 |

Datos de matriculación:

| | |
|-------------------------|---|
| Matrícula desde | 15/09/16 |
| Matrícula hasta | 1/06/17 |
| Mínimo de alumnos | 1 |
| Máximo de alumnos | 100 |
| Precio | 192,00 euros |
| Observaciones al precio | 192,00 € - Público en general 183,00 € - Alumni UPV 183,00 € - Alumno UPV 183,00 € - Personal UPV 183,00 € - Familias numerosas. Adjuntar justificante 183,00 € - Estudiantes de otras universidades. Adjuntar justificante 187,50 € - Desempleados. Adjuntar DARDE |

Profesorado:

BALDERRAMA DURÁN, MELINA
LO IACONO FERREIRA, VANESA GLADYS
TORREGROSA LÓPEZ, JUAN IGNACIO