



## 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](http://www.sipaq.upv.es)

**Condiciones generales**

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?1](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	<a href="http://sipaq.webs.upv.es/curso/sipaq-9-simuladores-de-procesos-industriales/">http://sipaq.webs.upv.es/curso/sipaq-9-simuladores-de-procesos-industriales/</a>
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