



REDESMA, Boletín 15-5 EXTRA XXXXV: 19 de julio de 2013

REDESMA expresa su agradecimiento con las Instituciones que a través de este boletín Extra, apoyan el trabajo que realizamos por más de diez años a nivel regional



ESPECIALIDAD EN SIMULACIÓN DE PROCESOS AMBIENTALES E INDUSTRIALES: SIMULINK, MATLAB Y EXCEL

TITULACIÓN COMPARTIDA: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (ESPAÑA) Y UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO"

Estudia en la modalidad virtual con dos de las mejores universidades. La mejor universidad local y una de las mejores universidades del mundo. Haz un postgrado a nivel internacional a costo local.

La Simulación de Procesos es una herramienta muy valiosa para llevar a cabo, con éxito, el desarrollo sostenible de procesos de agregación de valor que principalmente se dan en la industria. Por otra parte, esta es una herramienta que coadyuva a la predicción de escenarios susceptibles de contaminación (preservación de condiciones ambientales en suelo, aire y agua).

De esta forma, los ingenieros pueden utilizar la Simulación como método para predecir comportamientos ambientales y evaluar distintos escenarios de acción tanto en la fase de diseño como de gestión de un proyecto que implica el estudio de recursos naturales y/o artificiales.

Tanto la industria privada como la institución pública pueden obtener grandes beneficios de la evaluación y simulación de procesos industriales y ambientales, pudiendo analizar en estos sus procesos químicos.

Hoy en día, tenemos al alcance de todos excelentes software (gratuitos y de licencias económicas) que permiten realizar simulaciones de forma sencilla y con una gran capacidad de adaptación para ajustarlo a los procesos y los escenarios que interesan en cada ámbito.

Mediante el curso online SiPAmIn llevado a cabo por la Universitat Politècnica de València en colaboración con la Universidad Católica Boliviana "San Pablo", el alumno adquirirá los conocimientos necesarios para realizar la simulación de procesos ambientales e industriales.

ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE UCB

El contenido de este boletín es responsabilidad exclusiva de la institución que lo solicita por lo que el CEBEM-REDESMA deslinda todo tipo de responsabilidad sobre el mismo

[Suscribirse](#)

[Suscribir a un amigo](#)

[Borrarse de lista](#)

[facebook](#)

NOTICIAS

CEBEM 24 Años

El Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios llega a sus 24 años de vida lleno de energía, con importantes proyectos e innumerables planes para el futuro inmediato. El CEBEM ha respondido eficazmente a cada coyuntura de la historia reciente del país y ha aportado su grano de arena en el difícil campo de la investigación social.

[Ver más](#)

TRABAJAMOS CON:



Incorporará a sus aptitudes la capacidad de diseñar simulaciones que aporten un gran valor añadido en la **toma de decisiones** dentro de su ámbito profesional. Desarrollará habilidades de cálculo con potentes softwares como son Matlab®, Scilab®, Microsoft Excel®, Simulink® y Xcos®.

Esta Especialidad es la única de su tipo en Bolivia, pues no hay otra oferta académica de estas características: virtual, con visitas de refuerzo presenciales (docentes que vienen de España) y con titulación por módulos de la UPV y título de Especialidad por la UCB.

Se recomienda este programa para profesionales en las áreas de:

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Química
- Ingeniería de Procesos
- Profesionales que ejercen responsabilidades de dirección y toma de decisiones en la evaluación del impacto ambiental, gestión de procesos, dirección de producción, calidad ambiental y otros.

Para obtener más información de costos, contenidos, requisitos, financiamiento, descuentos y otros, favor acceder al siguiente link:
<http://sipaq.blogs.upv.es/pro/sipamin/>

Inicio de curso: septiembre de 2013
Costo: Bs. 12.000 (en cuotas)
Duración: 10 meses
Título: Especialidad

CONTACTOS

Ing. Melina Balderrama Durán, Ph.D. - i_balderrama_d@ucb.edu.bo
Lic. Israel Rodrigo Daza Colque – idazac@ucb.edu.bo



Base de datos de profesionales

"El CEBEM ha hecho modificaciones como parte de su labor en apoyo a los profesionales de las Ciencias Sociales, económicas y ambientales. Continuando con el mismo espíritu, mantenemos la base de datos de profesionales y la ponemos a disposición de quienes difunden convocatorias con nosotros. Si desea formar parte de esa base de datos y ser considerado prioritariamente cuando se presenten oportunidades, **regístrese en el siguiente ENLACE**. El acceso a la base es restringido por lo cual se requerirá acceso para la misma.

REDESMA es una iniciativa de CEBEM, la emisión de un boletín EXTRA es un servicio que REDESMA ofrece y que solamente se encarga de difundir la información que nos hacen llegar nuestros ocasionales clientes, REDESMA ofrece este servicio a todo público que esté interesado en difundir algo específico y en extenso, para mayor información: redesma@cebem.org

Elaborado por: Selva Escalera

Coordinación: Lic. José Blanes