Curso de Simulación de Sistemas Industriales con SIMIO

El GIR CSP, Control y Supervisión de Procesos de la Universidad de Valladolid (UVa) y el Programa de Doctorado en Ingeniería Industrial, organizan un curso intensivo de 12 horas diseñado para profesionales cualificados y estudiantes de doctorado que deseen adquirir una base sólida en el software SIMIO con el objetivo de modelar, simular y analizar sistemas complejos para mejorar la toma de decisiones y optimizar procesos productivos o de logística.

Este curso, que se distribuye en 3 jornadas de 4 horas, abarca desde los fundamentos de la simulación de los sistemas de eventos discretos (conceptos clave, tipos de simulación, metodología para estudios de simulación, ...) hasta la implementación de modelos y la explotación de estos: diseño de experimentos, creación de animaciones y visualizaciones (*Process Logic*), comparación de escenarios (*Experimenter*).

Profesorado: D. Yerko Sánchez Oñate

- ✓ Magíster en Ingeniería Industrial, Ingeniero Forestal, Diplomado en Data Science, Diplomado en Big Data y Machine Learning, Diplomado en Distribución y Logística de última Milla
- ✓ Amplia experiencia en formación de grado y postgrado en universidades chilenas, así como en proyectos del ámbito de la simulación de sistemas de eventos discretos.
- ✓ "Contact Partner" SIMIO LLC.

Fechas: 24, 25 y 26 de junio de 2026. 9:00 a 13:00

Lugar: Laboratorio 1123. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. EII-Sede Mergelina. UVa → https://www.eii.uva.es/sacademico/99_web2021/programas/mostrardptos.php?numero=44

Inscripciones: hasta el 19 de junio enviando correo al COORDINADOR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL doctorado.ing.industrial@uva.es

El número de plazas está limitado por los equipos disponibles en el laboratorio (20).

Se emitirá **Certificado de Asistencia** a quien lo solicite durante el curso.