

JORNADA 4

ÁREA TEMÁTICA

Sistemas avanzados de obtención, gestión y análisis de datos

EVENTO

SCADA

FECHA, HORA y LUGAR DE CELEBRACIÓN

23/04/2019-19:00 Valencia

25/04/2019-19:00 Alicante

24/04/2019-19:00 Castellón

DESTINATARIOS

Ingenieros de pymes y grandes empresas o ingenieros autónomos. Ingenieros emprendedores, responsables de start ups, estudiantes últimos cursos ingeniería.

OBJETIVOS

Desarrollar todo un conjunto de posibilidades para la supervisión y el control de las plantas de producción. Funcionar sobre ordenadores destinados a controlar la producción con conexión a la planta, mediante sensores y otros elementos que permiten un control absoluto para el operador o ingeniero en cuestión.

DESCRIPCIÓN

- Puede adquirir, procesar y almacenar un conjunto enorme de datos para utilizar la información recibida de forma continua y confiable dentro del proceso productivo de la empresa.*
- Los sistemas SCADA pueden representar gráficamente todo el proceso productivo para controlar de primera mano las diferentes variables y monitorizarlas mediante alarmas.*
- Gracias a sus características, ofrece la posibilidad de ejecutar acciones de control mediante las que se puede modificar la evolución de todo el proceso industrial.*
- Permite la ampliación y adaptación de todo el sistema gracias a que cuenta con una arquitectura abierta y flexible, permite funcionar en base a las necesidades de cada cliente.*
- Ofrece una conectividad total con otro tipo de aplicaciones industriales y bases de datos, ya sean de origen local o estén distribuidos en redes de comunicación.*
- La supervisión se puede realizar en remoto, ya que mediante un sistema de pantallas los ingenieros encargados del mantenimiento y control de una serie de dispositivos, pueden llevar a cabo la monitorización sin problemas.*
- La causa del punto anterior es la capacidad del sistema SCADA para representar gráficamente en una interfaz sencilla todos los datos que recibe en tiempo real.*
- Permite la explotación de los datos recabados en el día a día para mejorar la gestión de la calidad, el control estadístico y la gestión de la producción.*

DIFUSIÓN

- Web de la OTD*
- Campaña de comunicación redes sociales enfocada a público objetivo*
- Departamento de Comunicación de Red.es*
- Gobierno de Comunitat Valenciana*
- Creación de video y difusión de este.*
- Artículo / Entrevista Revista y medios de comunicación.*

POSIBLES PONENTES (ver listado de panel de expertos adheridos al programa)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><i>• Colegio de Ingenieros CV</i><i>• Red.es</i> | <ul style="list-style-type: none"><i>• Generalitat Valenciana</i><i>• Ayuntamiento correspondiente.</i> |
|---|--|