

VISITA TÉCNICA A CIGIP

¿Cómo innovar en la gestión de producción y cadena de suministro: tendencias y herramientas”

12 abril 2018

OBJETIVO

En esta jornada, nos focalizamos en identificar las capacidades que la UPV dispone dentro del “Centro de Investigación de Gestión e Ingeniería de la Producción” (CIGIP), y que pueden permitir a las empresas:

- Innovar en la gestión del desarrollo de producto.
- Innovar en la gestión de producción.
- Innovar en la gestión de la cadena de suministro.

Al finalizar la jornada cada empresa que lo indique, podrá tener reuniones bilaterales en privado con cada uno de los investigadores que ella decida, y de esta forma poder preguntar por aspectos concretos de su interés que requieran privacidad.

PROGRAMA

09:00 Presentación de la jornada. ¿Qué puede hacer la UPV por la empresa?.

09:10 ¿En que trabaja el “Centro de Investigación de Gestión e Ingeniería de la Producción” (CIGIP) con potencial aplicabilidad a las empresas de FEMEVAL?

- **Dirección de Operaciones, Gestión de la Cadena de Suministro y de Distribución y Modelización e Ingeniería Empresarial.** En particular:
 - Análisis y Diseño de Sistemas Decisionales. **Asesoramiento en la Selección de Software ERP**
 - Desarrollo del Proceso de Gestión de pedidos en una Empresa y/o Cadena de Suministro/ Dirección de Producción/Operaciones en contexto de incertidumbre.
 - Diseño de sistemas de **programación avanzada de la producción** en entornos complejos (relaciones entre recursos, tamaño, dinamicidad, incertidumbre, etc.).
 - Modelado y **simulación de procesos productivos** como ayuda a la selección de alternativas basándose en la observación de la evolución dinámica del sistema y en los resultados obtenidos.
 - **Sistemas expertos para la previsión de la demanda.** PROGNOSES
 - **Programación de algoritmos ad-hoc** para optimización.

09:40 Una visión de las **innovaciones más importantes en gestión de producción y cadena de suministro de interés para el sector empresarial. Tendencias a tener en cuenta.**

- **Virtual Factory Open Operating System.** Marketplace de un sistema operativo liderado por la industria europea y enfocado al sector industrial. La disponibilidad de sistemas operativos, kits de desarrollo de software, software, y marketplaces libres o de bajo coste, aceleran la implementación de soluciones para la gestión de la producción y operaciones en la industria.
- **Cloud Collaborative Manufacturing Networks (C2NET).** Desarrollo de herramientas en la Nube para la optimización de Redes de Fabricación compuestas principalmente por Pequeñas y Medianas Empresas (PYMEs) y sus activos logísticos mediante la gestión de la demanda, producción y planes de suministro de forma colaborativa.
- **Future Internet Technologies for MANufacturing (FITMAN).** Desarrollo de herramientas colaborativas basadas en tecnología FIWARE “ecosistema de software de código abierto y librerías públicas” que faciliten y disminuyan el coste en la generación de aplicaciones inteligentes para cualquier sector. En especial destinadas a manejar grandes volúmenes de información en la red para que todas aquellas personas involucradas en la gestión del diseño y desarrollo de producto, trabajen de una forma conjunta, online, desde cualquier lugar del mundo.

10:15 ¿Cómo una empresa puede colaborar con el CIGIP?.

- Ejemplo de relaciones con las empresas.
- Oferta formativa en masters
 - [Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro \(MUIAPLCS\)](#)
 - [Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística \(MUIOL\)](#)
- Asesoramiento /realización de proyectos I+D+i
- Alumnos en prácticas/proyectos fin de master basados en necesidades empresariales.

10:45 **Café networking.**

VISITA TÉCNICA A CIGIP

¿Cómo innovar en la gestión de producción y cadena de suministro: tendencias y herramientas”

12 abril 2018

11:15 a 12:30 Opcional Matching One to one empresas/investigador. Reuniones bilaterales en privado, empresa/investigador para analizar aspectos concretos de interés que requieran privacidad.

INSCRIPCIONES

Plazas limitadas (15 empresas) por riguroso orden de inscripción.
Jornada Gratuita.

FEDERACIÓN EMPRESARIAL METALÚRGICA VALENCIANA (FEMEVAL)
Avenida Blasco Ibáñez, 127 46022 Valencia • Tel. 963 71 97 61 • Fax 963 71 97 13
innovacion@femeval.es

ORGANIZADO POR:

FEDERACIÓN EMPRESARIAL METALÚRGICA VALENCIANA (FEMEVAL)

COLABORAN:

Unidad de Orientación Empresarial en innovación. (**UNOi**).
Centro de Investigación de Gestión e Ingeniería de la Producción (**CIGIP**).

¿ DÓNDE?.

Ciudad Politécnica de la Innovación. Edificio 8G. Acceso A, 4 Planta. Sala Imagina

ACCESO A LA FUNDACIÓN CIUDAD POLITÉCNICA DE LA INNOVACIÓN DESDE LA AVENIDA DE CATALUÑA



Universidad Politécnica de Valencia; Ciudad Politécnica de la Innovación; Camino de Vera s/n. Entrada por C/Ingeniero Fausto Elío - frente al N° 26; Edificio 8G, Tercero Planta.