

Formación en digitalización

Siemens firma un acuerdo con la UPV para formar a profesores y alumnos en Industria 4.0

- **El acuerdo con la Universitat Politècnica de València (UPV) supone la segunda firma con una universidad pública dentro del programa MTEXPERT, para crear expertos en SINUMERIK**
- **Siemens formará y acreditará mediante la actividad Train-The-Trainer a los profesores como partners de SINUMERIK para que puedan formar a los estudiantes en Control Numérico Computarizado (CNC)**
- **Reducir la brecha entre la formación universitaria y necesidades de las empresas es fundamental para la Industria 4.0 y la transformación digital**

Siemens y la Universitat Politècnica de València (UPV) han firmado hoy un acuerdo de colaboración para la formación en tecnología de Control Numérico Computarizado (CNC), SINUMERIK, de Siemens. Es el segundo acuerdo de este tipo que se realiza con una universidad pública, después del acuerdo de colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

La UPV ofrece una amplia gama de titulaciones y formación en el campo de mecanizado de metales. Dentro de este abanico, se ofrece una introducción a la configuración de los sistemas CNC con diploma reconocido. Siemens es el proveedor de los controladores SINUMERIK CNC y sistemas CAD/CAM (generadores de programas de diseño virtual que el CNC puede interpretar). Mediante un Partnership Agreement, con actividades como Train-The-Trainer, Siemens formará a los profesores universitarios en el campo de la tecnología de control CNC y en la aplicación de máquinas-herramienta CNC.

El objetivo perseguido por Siemens es ofrecer formación de calidad a los profesores para que estos puedan transmitir los conocimientos adquiridos a sus alumnos. Con el rápido avance de la tecnología, es necesario que la educación se adapte para evitar que se produzca una brecha entre la enseñanza universitaria y las necesidades reales de las empresas.

Con este acuerdo, Siemens sigue desarrollando su programa MTEXPERT para crear expertos en SINUMERIK. Los partners reciben el compromiso por parte de Siemens de recibir formación periódica y estar al tanto de las últimas tendencias y vanguardias en el marco de SINUMERIK para poder trasladárselo a sus alumnos. Con este acuerdo se van a poder beneficiar gran parte de los más de 25.200 alumnos y 3.600 profesores e investigadores de la UPV, ya que SINUMERIK es una herramienta y un estándar transversal a toda la ingeniería que afecta a los procesos de fabricación industrial.

Acerca de Siemens DI

Siemens Digital Industries (DI) es un líder innovador en automatización y digitalización. En estrecha colaboración con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de procesos y discretas. Con su portfolio de Digital Enterprise, DI ofrece a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizado para las necesidades específicas de cada industria, el portfolio único de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su portfolio para integrar las tecnologías de vanguardia del futuro. Siemens Digital Industries tiene su sede central en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 75.000 empleados en todo el mundo.

Acerca de la Universitat Politècnica de València

La Universitat Politècnica de València es la mejor universidad española de carácter tecnológico de España, según el prestigioso Academic Ranking of World Universities (ARWU), conocido como ranking de Shánghai. En la actualidad, cuenta con 25.200 estudiantes, 3.600 profesores e investigadores y 1.400 profesionales de la administración y los servicios. Para Fundación Everis, la Universitat Politècnica de València es, además, la mejor universidad española en el área de Informática y TIC (tecnologías de la información y las comunicaciones). Según este informe, las empresas opinan que los titulados por la UPV tienen una profunda capacidad de aprendizaje y adaptación al cambio, saben trabajar en equipo y destacan por su honestidad y compromiso.

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Miguel Gavira Durán

Teléfono: +34 91 514 44 22; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Antonio Pérez

UPV

Teléfono: + 34 615 418 108; E-mail: prensa@upv.esSíguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace más de 165 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La empresa está presente en más de 200 países, principalmente en los campos de la electrificación, la automatización y la digitalización. Siemens es uno de los mayores proveedores mundiales de tecnologías eficientes en cuanto al consumo de energía y de recursos. La empresa es número uno en la construcción de aerogeneradores marinos, uno de los proveedores líderes de turbinas de gas y vapor para la generación de energía, así como de soluciones para el transporte de energía. También es pionera en soluciones de infraestructuras, así como en soluciones de automatización y de software para la industria. Por otra parte, la empresa es un proveedor líder de aparatos médicos para el procesamiento de imágenes como tomógrafos computarizados y tomógrafos por resonancia magnética, así como de diagnóstico de laboratorio. En el ejercicio 2015, que concluyó el 30 de septiembre de 2015, Siemens registró una facturación de 75.600 millones de euros sobre una base continuada y unos beneficios después de impuestos de 7.380 millones de euros. A finales de septiembre de 2015, la compañía tenía sobre esta base continuada una plantilla de alrededor de 348.000 empleados en todo el mundo. Encontrará más información en la página web www.siemens.com.