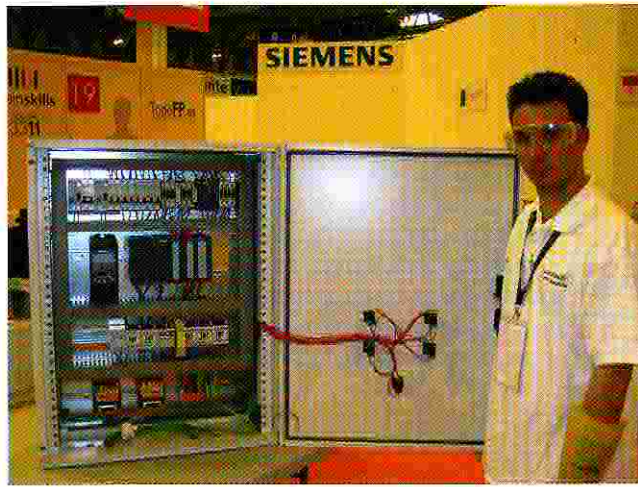


## Un alumno de un centro de formación de Béjar Medalla de oro en control industrial

Entre los días 4 y 9 del mes de abril se celebró en IFEMA la 33 edición de las *Olimpiadas de la Formación Profesional (SpainSkills2011)*. José Antonio García Blanco, alumno del Ciclo Formativo de Grado Superior de Sistemas de Regulación y Control Automáticos del Centro Integrado de Formación Profesional de Béjar y representante de Castilla y León en la especialidad de Control Industrial, ha conseguido la medalla de oro en dicha especialidad, así como la máxima puntuación de toda la competición, consiguiendo así el premio a la excelencia "Albert Vidal".

La *habilidad (Skill)* de Control Industrial está íntegramente patrocinada por *Siemens* y comprende los requerimientos de un técnico que combina las destrezas entre la instalación eléctrica y la automatización de un proceso industrial, tanto para el diseño como para el montaje y mantenimiento de un sistema automatizado. En todas ellas, se encuentran diversas tecnologías relacionadas con el mundo de la automatización industrial: autómatas programables, variadores de frecuencia, sistemas de supervisión,



cuadros eléctricos, etc.

En el desarrollo de la competición, los doce alumnos de FP que competían representando a otras tantas Comunidades Autónomas tuvieron que montar y cablear un cuadro eléctrico, detectar y proponer la solución de averías provocadas en otro cuadro eléctrico preparado para la prueba, programar un autómatas S7-300, parametrizar un variador de velocidad Micromaster 440, configurar un scada y realizar la puesta en marcha del conjunto controlando el funcionamiento de una célula didáctica de SMC. Todo ello de acuerdo a las especificaciones del proyecto

entregado por los jueces, observando todas las medidas de seguridad exigibles para cada acción y durante cuatro días, con un tiempo limitado de 22 horas de trabajo total.

El nivel de preparación demostrado por todos los participantes ha sido muy alto, indicador de la profesionalidad de los competidores y de la implicación que administraciones educativas, patrocinadores, centros de enseñanza y profesores para fomentar la Formación Profesional.

José Antonio presentará a España en el *Worldskills*, que se celebrará en Londres en el mes de octubre.

■ Ael

## La UPC de Terrassa organiza un seminario sobre sistemas MES

El grupo de *Control y Gestión Integrada de la Producción (CGIP-UPC)* y la empresa *General Electric Intelligent Platforms* organizan el V MES Seminar, que se impartirá el próximo día 16 de junio en el Edificio TR11 de la *Universitat Politècnica de Catalunya* en el Campus de Terrassa. Esta quinta edición se centrará en la interconexión de los sistemas MES y los sistemas

tipo BPM (*Business Process Management*) como herramientas clave en el camino de elección de una estrategia de producción que conduzca a la excelencia operacional y a la mejora de la producción. Siguiendo el modelo de ediciones anteriores, el seminario, dirigido a profesionales con capacidad de decisión en la implementación de estas herramientas en sus entornos productivos, es una

jornada de conceptualización teórico-práctica encaminada a facilitar la elección de herramientas que permitan incrementar los niveles de producción de las empresas. Más detalles del evento así como el formulario de preinscripción, cuya fecha límite es el día 9 de junio, en:

[cgip.upc.es/messeminar](http://cgip.upc.es/messeminar)

■ Ael

## asLAN celebrará cuatro foros tecnológicos especializados durante el año

La asociación *Aslan* ha anunciado la celebración de cuatro foros tecnológicos especializados para el 2011. Se centrarán en áreas de gran interés identificadas entre sus empresas asociadas y los asistentes a la pasada edición del salón profesional SITI/asLAN: Movilidad, Centros de Datos e Infraestructuras críticas.

Los dos primeros foros centrarán su atención en cómo la tecnología desde la nube y los ordenadores de tableta están revolucionando el nuevo escenario de la movilidad y tendrán lugar los días 14 y 28 de junio en Madrid y Barcelona, respectivamente. En ellos participarán varios expertos de las empresas asociadas y estarán dirigidos principalmente a directores y responsables de tecnologías de la información y comunicación. Los asistentes podrán acceder a un amplio programa de conferencias, demostraciones, casos prácticos y coloquios, que les permitirán disponer de una visión más global sobre las principales tendencias del sector y las aplicaciones disponibles. Durante estos eventos también se presentarán las principales conclusiones del estudio *Estado y tendencias en el nuevo escenario de la movilidad en España 2011*, en el que han sido encuestados 649 profesionales. El análisis técnico lo ha realizado la consultora especializada *e-Quatium*. Para los meses de septiembre y octubre, se está trabajando en Foros Tecnológicos Especializados sobre *Redes de alta disponibilidad y rendimiento*, así como *Tendencias en Centros de Datos, Virtualización y Computación en Nube*.

■ Ael