

Siemens participa en las SpainSkills 2024: los Juegos Olímpicos de la Formación Profesional

- **Siemens patrocina las Olimpiadas Nacionales de la Formación Profesional, la competición escolar con más prestigio de España, por 9ª edición consecutiva.**
- **Los candidatos usarán para su proyecto tecnologías pertenecientes al porfolio digital de Siemens Digital Industries.**
- **La tradicional competición se está celebrando en el Ifema desde ayer 10 de abril y finaliza mañana, 12 de abril. Las medallas se repartirán el próximo sábado.**
- **Los ganadores del certamen tendrán derecho a participar en las dos prestigiosas competiciones internacionales que se organizan entre los primeros clasificados de los países ganadores: los EuroSkills y los WorldSkills.**

El compromiso de Siemens con la Formación Profesional es innegociable. Y prueba de ello es su 9ª participación de manera consecutiva en las SpainSkills 2024, la competición escolar de más prestigio en España.

Desde ayer, 10 de abril, y hasta el próximo 12 de abril, estudiantes de Formación Profesional se enfrentan en diferentes categorías a un reto tecnológico en las instalaciones del Ifema. En el caso de los alumnos que están en el stand de Siemens, la prueba está relacionada directamente con el control industrial. Para lograrla, los alumnos tienen que realizar un proyecto en apenas dos días con material de hardware y software de la compañía tecnológica.

Una vez conocidos los ganadores en las diferentes categorías, el sábado 13 de abril se realizará la entrega de medallas de todas las competiciones. En el caso de los ganadores de la medalla de oro, tendrán la posibilidad de continuar demostrando su habilidad en las dos grandes competiciones internacionales de referencia: las EuroSkills y las WorldSkills, que se celebran tanto en Europa como de manera global.

En el certamen, y dentro del stand de Siemens, se han presentado **15** participantes de las siguientes CCAA: País Vasco, Aragón, Murcia, Cantabria, Madrid, Canarias, Cataluña, Andalucía, Valencia, Castilla la Mancha, La Rioja, Extremadura, Navarra, Galicia y Castilla y León. La temática que están desarrollando en sus trabajos está directamente relacionada con un proyecto, que contempla el montaje, programación, puesta en marcha y simulación con Gemelo Digital. Los alumnos deben instalar todo un complejo cuadro eléctrico con, entre otras, las siguientes tecnologías: controlador SIMATIC S7-1516, sistemas de supervisión HMI, servo accionamientos, comunicaciones industriales y las herramientas de ingeniería y simulación TIA Portal V19 y NX MCD. (Mechatronics Concept Designer)

Como patrocinador de la competición TD19 de Control Industrial, Siemens pone a disposición de la organización los equipamientos necesarios para que los alumnos puedan superar las pruebas. También incorpora un jurado responsable de la preparación de la prueba/examen y la posterior evaluación.

Las SpainSkills se celebran cada dos años desde 2007 y cuentan con el apoyo y la participación de las Comunidades Autónomas. Están promovidas desde el Ministerio de Educación y Formación Profesional, junto con multitud de relevantes empresas de los diferentes sectores económicos entre las que se encuentra Siemens.

Se realizan paralelamente 29 competiciones distintas. Hoy, el certamen ha recibido la visita de Pilar Alegría, ministra de Educación y Formación Profesional; y Clara Sanz, secretaria general de Formación Profesional. Durante su visita por el stand de Siemens, han estado acompañadas por Álvaro Esteve, director de Siemens Factory Automation y Ander Arregui, responsable del Proyecto SCE-Sector Educativo. Ambos les han enseñado los trabajos que los estudiantes han diseñado apoyándose en las tecnologías de digitalización de Siemens.

El proyecto SCE para el sector educativo de Siemens España es pionero en todo el mundo. SCE España es el único país en el que se ha tenido en cuenta el estado actual de la Industria, concienciando en temas como la transformación digital o conceptos como el Gemelo Digital o, ahora más recientemente, el Metaverso Industrial, la inteligencia artificial o el empleo del Big Data.

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

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

Miguel Ángel Gavira

Teléfono: +34 91 514 4422; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

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 porfolio 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 porfolio único de DI apoya a los clientes para lograr una

mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su porfolio para integrar las tecnologías de vanguardia del futuro. Siemens Digital Industries tiene su sede central en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 76.000 empleados en todo el mundo.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica centrada en lo industrial, las infraestructuras, el transporte y la sanidad. La empresa crea tecnología con un propósito que añade valor real a los clientes, desde fábricas más eficientes en cuanto a recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y cómodo y servicios de atención médica avanzados. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes transformar sus industrias y mercados, para transformar el día a día de miles de millones de personas. Siemens también posee una participación en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor de tecnología médica líder a nivel mundial que está dando forma al futuro del sector de la salud.

En el ejercicio fiscal 2023, que finalizó el 30 de septiembre de 2023, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 77.800 millones de euros y unos beneficios netos de 8.500 millones de euros. Según los datos recopilados hasta el 30 de septiembre de 2023, la empresa contrató a más de 320.000 personas en todo el mundo. Puede obtener más información en la página web- www.siemens.com.