

Siemens formará a profesionales en el programa Marine Digital Twin para digitalizar el sector naval

- **Los itinerarios formativos se impartirán del próximo 5 de abril al 26 de mayo de 2022.**
- **Se desarrollarán en Ferrol (España), en el Centro de Excelencia del Sector Naval (CESENA).**
- **Abarcarán las áreas de Arquitectura Naval y Diseño de Estructuras Navales.**
- **El alumnado obtendrá conocimientos sobre los procesos de Ingeniería Naval, destrezas en el desarrollo de estructuras navales en su fase de diseño básico, detalle y producción mediante tecnología de vanguardia en el diseño 3D junto con tecnologías de gestión de activos y los ciclos de vida de estos mediante PLM.**
- **Los alumnos que completen con éxito los itinerarios formativos obtendrán un certificado expedido por Siemens.**

Siemens formará a profesionales dentro del programa formativo Marine Digital Twin que se impartirán a partir del próximo 5 de abril hasta el 26 de mayo de 2022 en las instalaciones del Centro de Excelencia del Sector Naval (Cesena) en Ferrol y que ofertará un total de 8 plazas por curso.

Se han desarrollado cinco nuevos cursos dentro del programa Marine Digital Twin que se impartirán en la nueva versión de NX Serie 2007, el software de diseño 3D, y que están a disposición de aquellas personas o empresas que estén interesados en formarse en las disciplinas ofertadas.

El objetivo del programa Marine Digital Twin (MDT) es proporcionar a los profesionales del sector conocimientos sobre los procesos de Ingeniería Naval, destrezas en el desarrollo de estructuras navales en su fase de diseño básico, detalle y producción mediante NX Serie 2007 además de conocer y aprender cómo gestionar el ciclo de vida de activos mediante nuestro PLM Teamcenter.

Los itinerarios formativos se componen de los siguientes cursos:

1. Introducción a la Gestión del Ciclo de Vida de Producto (PLM): conocer y adquirir habilidad en el uso y gestión de activos mediante nuestro PLM Teamcenter.
2. Conocimiento básico de la interfaz de usuario (PLM): conocer y adquirir habilidad en nuestra aplicación Active Work Space para la gestión del ciclo de vida de activos.
3. Diseño 3D (Básico): dotar de las habilidades básicas en la creación de piezas y ensamblajes en 3D mediante NX Serie 2007.
4. Disposición General del Buque: definición del compartimentado del buque, locales y paneles, equipos y atributos, incluyendo el posicionamiento de equipos y otros elementos de habilitación mediante la Aplicación de Ship Structure de NX Serie 2007.
5. Diseño Básico de Estructuras Navales: tiene como finalidad enseñar a los alumnos los requisitos de diseño para los elementos estructurales de construcción naval, entre los que destacamos el casco, cubierta, mamparos y refuerzos secundarios.
6. Diseño de Detalle de Estructuras Navales: dotar las herramientas fundamentales para el desarrollo de estructuras de acero en el sector naval y producir la información para realizar la fabricación del buque.
7. Producción de Estructuras de Acero para buques: Adquirir conocimiento y habilidades en el uso de las herramientas específicas para la preparación de la estructura de acero del buque para su fase de producción, entender sus funcionalidades, localización de la información de referencia y preparación de documentación para producción.
8. Introducción a los Procesos de Ingeniería: aportar conocimiento de los modelos organizativos, identificando los procesos que intervienen y la importancia de las nuevas tecnologías en el sector.

Los alumnos saldrán al mercado laboral con capacidad para gestionar las principales herramientas PLM, diseñar y elaborar diseños 3D, desarrollar la disposición general del buque, elaborar el diseño básico, de detalle y la preparación del diseño para pasar a la fase de producción desarrollar las necesidades estructurales del buque su fase de diseño básico, detalle. Los alumnos que completen con éxito los itinerarios formativos obtendrán un certificado expedido por Siemens agregando valor a su conocimiento y desempeño.

Para registrarte a los cursos, pincha en este link: www.siemens.es/mdt

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.comSíguenos 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 portafolio 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 portafolio único de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su portafolio 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.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo con foco en infraestructuras inteligentes para edificios y distribución de energía, así como soluciones de automatización y digitalización para industrias de procesos o discretas. Siemens une el mundo digital y físico para crear valor tanto a clientes como a la sociedad. Con Mobility, proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial en el servicio de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también proveedor líder de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde el 28 de septiembre de 2020. En el año fiscal 2020, que finalizó el 30 de septiembre de 2020, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 57.100 millones de euros y un beneficio neto de 4.200 millones de euros. A 30 de septiembre de 2020, la compañía cuenta con alrededor 293.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Para más información, puede consultar nuestra web: en www.siemens.com