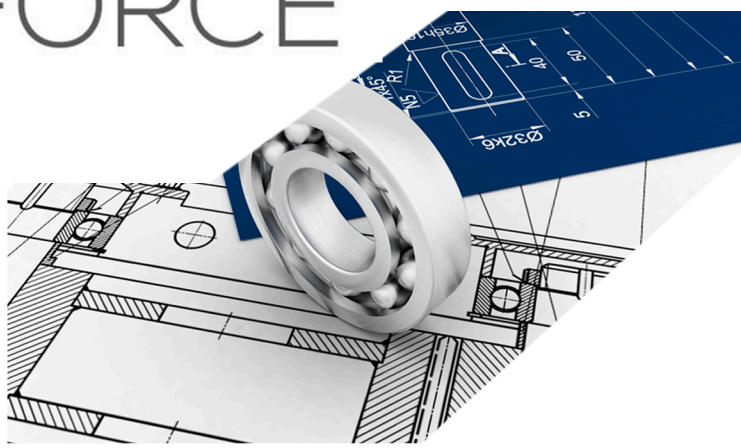
ORGANIZA:

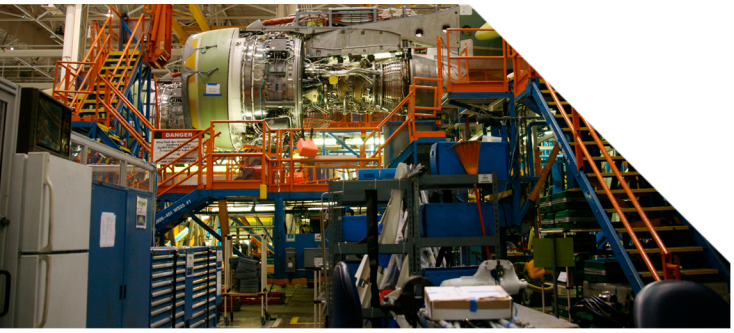
STEMFORCE®





COLABORAN:

CEPPe
Centro de Estudios Profesionales PLM & Engineering





HERRAMIENTAS PLM:

Windchill®
PTC®





Programa
PLM EXPERIENCE

Programa
PLM EXPERIENCE

¿QUÉ ES PLM EXPERIENCE?

PLM Experience es un programa de formación/inmersión en el ámbito de la implantación de sistemas PLM destinado a una serie de candidatos seleccionados para las empresas adheridas. Estas personas, una vez formadas de forma robusta en CEPPe (Centro de estudios profesionales PLM & Engineering), podrán desempeñar la función de Consultor PLM y estarán capacitadas para desarrollar, en las empresas destino, las siguientes actividades:

- Asistencia a la consultoría PLM
- Asistencia a la implantación de sistemas PLM
- Desarrollo / mantenimiento de sistemas PLM
- Soporte de sistemas PLM

El programa PLM Experience tiene, por tanto, 3 fases diferenciadas: FORMACIÓN, SELECCIÓN/ CONTRATACIÓN y PRESTACIÓN DE SERVICIOS PLM



¿CÓMO PARTICIPAN LAS EMPRESAS?

Los candidatos que hayan demostrado un mejor desempeño serán contratados por STEM FORCE y estarán en disposición de prestar servicios a las empresas adheridas al programa. La participación en el programa otorga a la empresa la prioridad a la hora de seleccionar a estos perfiles profesionales a través de la empresa STEMFORCE

PERFIL DEL ALUMNO

Graduado o Máster en Ingeniería con conocimientos de oficina técnica, herramientas CAD y gestión y dirección de proyectos. Nivel mínimo de inglés: B2.

PROCESO DE SELECCIÓN PARA ACCESO AL PROGRAMA:

Se realizarán pruebas de nivel, test psicológico y entrevista previa

CRONOGRAMA

Inicio del programa formativo: 10 de septiembre de 2018
Duración del programa formativo: 160 horas – 8 horas/día – 1 mes
Inicio de la fase de selección/contratación: 15 de octubre de 2018
Duración de la fase de selección/contratación: 4 meses

Programa
PLM EXPERIENCE

PROGRAMA

El programa formativo se basa en una metodología de inmersión en el desarrollo de implantaciones de sistemas PLM. Consta de los siguientes módulos:

- Módulo 1 - Gestión del ciclo de vida del producto PLM. (40 horas)
  Introducción a PLM. Fundamentos de PLM. Beneficios y valor potencial de PLM. Visión y estrategia PLM. Evaluación y selección de la solución PLM. Implantación de la solución PLM. Integración de PLM como solución corporativa. Papel del PLM en un entorno de colaboración. Gestión de la configuración y PLM. Análisis de las principales soluciones PLM en el mercado.

Windchill PTC

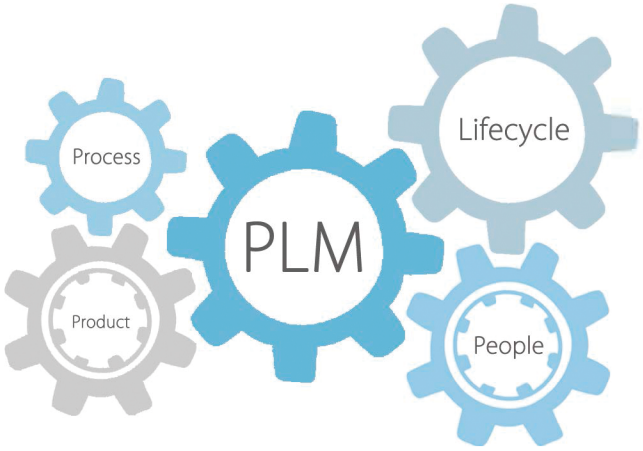
- Módulo 2 - Windchill Nivel Usuario. (50 horas)
  Gestión del ciclo de vida del producto con Windchill. Gestión de datos CAD con Windchill. Gestión de opciones y variantes, y gestión de productos configurables.
- Módulo 3 - Windchill Nivel Avanzado. (10 horas)
  Clasificación de componentes. Gestión de la cadena de suministro. Gestión de programas y proyectos. Gestión de la colaboración. Transformación y gestión de la estructura de fabricación. Definición y gestión del proceso de fabricación. Gestión de la calidad. Visualización avanzada. PLM conectado. Informes y análisis de datos.
- Módulo 4 - Windchill Nivel Administrador. (20 horas)
  Administración de negocio de Windchill. Administración de sistemas de Windchill.

- Módulo 5 - Proyecto final (40 horas)
  Proyecto piloto de implantación/gestión/mantenimiento/soporte de sistema PLM tutelado por la empresa.



PRESENTACIÓN





¿Desea tener bajo control y optimizar todos losprocesos relacionados con el diseño y lanzamiento a producción de un nuevo producto, así como los posteriores cambios durante toda su vida?

"En un entorno de Industria 4.0 la gestión del ciclo de vida es un componente clave en el proceso de digitalización del producto.

El conocimiento de herramientas estratégicas para el desarrollo y lanzamiento de productos competitivos, permite a las empresas consolidar la innovación e internacionalización para recuperar una posición en el mercado mundial, que será imposible de alcanzar mediante las medidas tradicionales de reducción de costes.

Hasta hace poco tiempo, el ritmo de adopción del PLM por las empresas españolas ha sido lento, pero en la actualidad se aprecia un cambio de tendencia debido a la gran competitividad que exige la industria. Debido a ello, existe una creciente demanda de profesionales cualificados y solventes en el área de la Industria 4.0 y, en concreto, en el desarrollo del producto digital.
Con el presente programa se pretende poner al alcance de las empresas profesionales cualificados para aplicar las ventajas estratégicas del PLM. para una empresa que apueste por el PLM, la capacidad de tomar decisiones unificadas y basadas en la información de cada fase del ciclo de vida del producto digital estará en su mano."

Mariano Martín
Director del programa

STEMFORCE® CEPPe
Centro de Estudios Profesionales PLM & Engineering