

Creación rápida de prototipos e ingeniería simultánea

Las tecnologías de creación rápida de prototipos están revolucionando los campos de fabricación e ingeniería. El programa de creación rápida de prototipos incluye un programa sólido que abarca este estimulante y creciente campo.

Información del curso

Tipo	Virtual
Idiomas	Inglés
Horas de instrucción	12

Esquema del curso

- Introducción a la creación de prototipos
- Tecnologías de creación rápida de prototipos
- Industria de creación rápida de prototipos
- Prototipos de prueba de concepto
- Creación de prototipos simples
- Procesos aditivos
- Procesos aditivos avanzados de creación de prototipos
- Procesos sustractivos
- Procesos sustractivos avanzados de creación de prototipos
- Selección de un proceso de creación rápida de prototipos
- Prototipo de limpiaparabrisas



Introducción al programa STEM Pathways

La introducción a STEM Pathways brinda una solución fácil de implementar para estimular el interés temprano y el descubrimiento de temas relacionados con la ciencia, la tecnología, la ingeniería y la matemática. Los cursos presentan paquetes todo en uno con equipo de aula y 45 horas de contenido de cursos en línea por curso. Se comienza con las Bases de STEM, que constituyen una correlativa para el programa Introducción a STEM Pathways. Puede extender el programa con cursos opcionales que abarcan temas como la robótica, los sistemas de energía y el transporte. Los estudiantes ven la conexión entre STEM y el mundo que los rodea. Los cursos, que pueden mezclarse y combinarse, permiten desarrollar un programa flexible para la exploración de STEM.

En el curso de creación rápida de prototipos e ingeniería simultánea se incluye LearnMate®, la innovadora plataforma de cursos en línea de Intelitek. El contenido interactivo autorregulado de LearnMate se puede implementar de manera independiente o mediante el sólido Sistema de administración de aprendizaje (LMS). El conjunto de cursos en línea de LearnMate brinda todo lo necesario para ofrecer lo máximo en experiencia educativa combinada:

- Contenido interactivo que cumple con el Modelo de referencia a objetos de contenido para compartir (SCORM)
- Accesibilidad en cualquier momento y en cualquier lugar
- Administración de estudiantes y de la clase
- Seguimiento de calificaciones
- Informes de aptitudes/competencias esquematizados en función de estándares nacionales de aptitudes académicas

Información para pedidos

Programa

Creación rápida de prototipos e ingeniería simultánea curso de LearnMate, virtual 17-3001-0000

Paquetes

Programa de STEM Pathways:
Introducción a la fabricación (30 estudiantes) 16-8182-7000

Contacto: