

Objetivo

Formar especialistas con una visión global y estratégica, capaces de enfrentar los retos de la digitalización industrial y la gestión de cadenas de suministro a nivel nacional e internacional. A través del análisis del entorno empresarial, preparándolos para: identificar oportunidades de negocio, diseñar proyectos de inversión, desarrollar estrategias de crecimiento y liderar procesos de planificación, aprovisionamiento, producción y distribución en el contexto de la cuarta revolución industrial.



Duración

2 años | 4 semestres.



Perfil de Ingreso

- La Maestría en Manufactura y Logística de Universidad CNCI está dirigida a aquellos profesionales de cualquier área de la Ingeniería que cuentan con título y cédula profesional, interesados en desarrollar proyectos de innovación y desarrollo tecnológico para la industria, en la mejora de los procesos y tecnologías de manufactura y en la optimización de la cadena de suministros, para incrementar competitividad de las empresas en un mercado global.



Perfil de Egreso

Los egresados de la Maestría en Manufactura y Logística de CNCI, contarán con los conocimientos y habilidades indispensables que le permitirán:

- Dominar técnicas y herramientas avanzadas de manufactura que le permitan aplicar la mejora continua en procesos de la industria.
- Analizar el grado de digitalización de una empresa y definir una estrategia de innovación para la transformación digital que incluya una evaluación sobre el nivel de integración de tecnologías de robótica, sistemas inteligentes y de ciberseguridad.
- Implementar nuevas tecnologías que optimicen la producción, almacenamiento y distribución de los productos en las empresas.
- Conocer a profundidad los sistemas logísticos y de la cadena de suministro que le permitan planificar demanda, gestión de inventarios, transporte y distribución.
- Entender las regulaciones y legislación en materia de comercio internacional que le permitan una mejor gestión de la función logística en empresas globales.
- Liderar equipos multidisciplinarios en entornos de manufactura y logística para el logro de objetivos.