



# MAESTRÍA EN MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

• EN LÍNEA Y  
PRESENCIAL



## 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.

## Campo laboral

- Nuestros egresados en la maestría en Manufactura y Logística serán capaces de afrontar tanto:
  - Los retos generados a partir de la digitalización de la Industria que requieren los nuevos modelos de producción.
  - Así como aquellos emanados de la necesidad de la gestión integral de la cadena de suministro (Supply Chain Management)
- Nuestros egresados de esta maestría se podrán desempeñar en diversos sectores de la industria manufacturera y de servicios a la exportación, tales como: automotriz, textil, aeroespacial, eléctrica y electrónica, alimentaria, siderúrgica y médica entre otras, en las áreas de producción, importación y exportación, aduanas, logística, embarques, transporte, comercio exterior y cadena de suministros.
- Las posiciones con mayor demanda de profesionistas en el área de manufactura son: Gerente de Proyectos Tecnológicos, Científico de datos industriales, Gerente de Ciberseguridad, Gerente de Proyectos de Transformación Digital, Gerente de Manufactura.
- Y en el área de logística: Gerencia de logística, Gerencia de cadena de suministro, Gerencia de trade compliance, Gerencia de aduanas y Gerencia de comercio exterior.
- De acuerdo con el instituto Mexicano de la competitividad. Un egresado de una maestría en esta área tiene un sueldo promedio entre : \$33,950 y \$44,600

## PLAN DE ESTUDIOS

### PRIMER SEMESTRE

---

- Fundamentos de la Logística
- Gestión de las Operaciones
- Manufactura 4.0 (Robótica)
- Manufactura 4.0 (Fabricación Inteligente)

### SEGUNDO SEMESTRE

---

- Gestión del Aprovisionamiento y Compras
- Gestión del Almacenaje y la Distribución Física
- Manufactura 4.0 (Big Data)
- Manufactura 4.0 (Ciberseguridad)

### TERCER SEMESTRE

---

- Gestión del Transporte e Intermodalidad
- Tecnología Aplicada a la Logística
- Manufactura 4.0 (Innovación Y Transformación)
- Manufactura 4.0 (Internet de las Cosas Industrial)

### CUARTO SEMESTRE

---

- Nuevos Enfoques en Logística
- Transporte y Logística Internacional
- Plan Logístico
- Manufactura 4.0 (Planeación y Gestión de Proyectos)



## Maestrías en línea

¡Hola! Queremos felicitarte porque quieres seguir superándote y continuar con tus estudios universitarios. Las maestrías en línea de la Universidad CNCI Virtual te permiten combinar tus actividades cotidianas y profesionales con tus estudios de nivel superior. Averigua qué ofrecemos, cómo estudiar y qué necesitas para inscribirte.

### Modalidad



Una maestría en línea consiste de varios periodos de estudio. Cada una cuenta con 16 materias divididas en 4 semestres (4 materias por semestre, 1 materia cada mes y medio).

Un tutor en línea el cual te apoyará en cualquier cuestión académica y con un control escolar (en línea) que te ayudará en todos los procesos administrativos.

### Campus Online



Blackboard

Para poder darte el servicio de Campus Online utilizamos un administrador de contenidos llamado Blackboard, utilizado por las mejores Universidades del mundo y puedes acceder a las clases desde cualquier computadora con acceso a internet ya que todo el contenido académico lo puedes tener desde tu casa, oficina, café internet, biblioteca pública, etc.

¿Quieres ver un ejemplo? Puedes ingresar ahora al sitio web de prueba:

<https://cnci.blackboard.com/> usuario: maestría password:modelo24cnci

### Validez oficial



Todas nuestras carreras cuentan con el Reconocimiento de Validez Oficial (RVOE) ante la Secretaría de Educación Pública del Estado de Coahuila y validez oficial por la Cédula Profesional emitida por la Dirección General de Profesiones.

**RVOE 0529249241**

## Maestrías presenciales

¡Hola! Queremos felicitarte porque quieres seguir superándote y continuar con tus estudios universitarios. Las maestrías presenciales de la Universidad CNCI te permite combinar tus actividades cotidianas y profesionales con tus estudios de nivel superior. Averigua qué ofrecemos, cómo estudiar y qué necesitas para inscribirte.

### Modalidad

Una maestría presencial consiste de varios periodos de estudio. Cada una cuenta con 16 materias divididas en 4 semestres (4 materias por semestre, 1 materia cada mes y medio). En estos 4 semestres contarás con el apoyo de tu Coordinador Académico quien te ayudará en todas las dudas que tengas acerca de tus trámites como apoyo con Profesores, materias, revisión de exámenes, seguimiento de calificaciones, programación de exámenes parciales, etc. También contarás con el apoyo de un Coordinador Administrativo quien te apoyará con todo lo relacionado con tu estado de cuenta como pago de colegiaturas, promociones, etc.

### Campus

Contamos con dos Campus que ofrecen la maestría en la modalidad presencial:

#### Campus Cumbres

- Ruiz Cortines No. 5901 esq. Carpintero, Col. Valle Verde 1er. Sector, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64360

#### Campus Saltillo

- Don Bosco No. 555, Col. Nuevo Centro Metropolitano, Saltillo, Coahuila, C.P. 25022

### Validez oficial



Todas nuestras maestrías cuentan con el Reconocimiento de Validez Oficial (RVOE) ante la Secretaría de Educación Pública del Estado de Coahuila y validez oficial por la Cédula Profesional emitida por la Dirección General de Profesiones.

**RVOE 0529249241**