



NORTHERN
INTERNATIONAL
UNIVERSITY

PENSUM

Licenciatura en
Ingeniería de la
logística



Presentación

Northern International University

Ofrece a sus estudiantes un plan de estudios de acuerdo con las exigencias del mercado laboral definido con las áreas específicas a desarrollar por cada tema.

El alumno con responsabilidad desarrollará su conocimiento siguiendo las guías e instrucciones que el plan de estudios lo exigiere, el estudiante podrá hacer uso de la sala sincrónica para las discusiones con el método socrático y tendrá que desarrollar cada tema.

Una vez concluido cada tema de estudio, el alumno tendrá una prueba final.

El programa de estudios para la carrera consiste en las siguientes 3 etapas.



Presentación

- Primera Fase: En esta, el estudiante va a enviar sus documentos escaneados de evidencias, tanto académicas como las de educación voluntaria y empresarial.
- Convalidaremos cursos obtenidos en diferentes centros de estudios superiores y homologaremos la experiencia.
- El estudiante tendrá que desarrollar 1 ensayo como curso obligatorio para la comprensión de la metodología constructivista.
- Esta fase del programa deberá ser completada por el estudiante en un lapso de 4 - 8 semanas.



Presentación

- Segunda Fase: Esta es la fase principal del programa, el estudiante va a desarrollar el plan de estudios según el pensum.
- El máximo número de cursos que podrá desarrollar el estudiante en la segunda etapa son dos (2) curso por mes; se debe recalcar que será un trabajo analítico e investigativo en el área.
- Por ultimo el estudiante tendrá que diseñar una propuesta de plan de estudios y desarrollarlos cuando llegues al eje y cursos de especialización.



Presentación

- Para finalizar esta fase, el estudiante tendrá un tiempo de entre 8 a 12 meses.
- El estudiante no podrá acceder a la siguiente fase de estudios, sin haber sido evaluado y autorizado en la fase anterior por el facilitador académico de NIU.
- Si el trabajo presentado cumple con las bases académicas, y ha sido analizado y evaluado por parte de NIU, la entrega de calificaciones, no deberá tomar más de una semana de su entrega la tarea.
- Este tiempo no será obstáculo para seguir con la siguiente etapa.



Presentación

- Tercera Fase: Es donde se presentará la propuesta de la tesis y el desarrollo de la misma, siempre y cuando haya sido aprobada por NIU.
- El desarrollo y conclusión de la tesis puede tomar al estudiante un promedio de 2 a 3 meses.
- Si el trabajo presentado cumple con las bases académicas, y ha sido analizado y evaluado por parte de NIU, la entrega de calificaciones no deberá tomar más de dos semana después de entregar la tesis.
- En esta fase se empieza a realizar los trámites del proceso administrativo de finalización de la carrera, esto tomará un tiempo de 3 meses posterior al finiquito de solvencia económica.



NORTHERN
INTERNATIONAL
UNIVERSITY

EJE NÚMERO

1

CURSOS
PRELIMINARES



Concepto

Es obligatorio el desarrollo de esta materia, ya que sientan la base de la metodología a distancia con bases andragógicas y la formación constructivista del futuro profesional.



CURSOS

Inducción a la metodología un solo ensayo

Temas a desarrollar

- Epistemología del conocimiento científico.
- Técnicas de enseñanza y aprendizaje.
- Metodologías de la investigación científica.

EJE NÚMERO 2



NORTHERN
INTERNATIONAL
UNIVERSITY

CURSOS BÁSICOS

Concepto

A stack of technical books is shown on a desk. The books are stacked vertically, with an open book lying flat in front of them. The books have various titles related to technology and engineering, such as 'smart sensor systems', 'Introduction to Microsystem Technol', 'Nanotechnology', '3G Evolution HSPA and LTE for Mobile Broadband', 'Service in Ad Hoc Wireless N', 'in Wireless LANs', 'NEXT GENERATION IPTV SERVICES AND TECH', and 'Multi-Carrier and Systems'. The background is a blurred indoor setting.

Estas materias están dentro del ámbito del area común del futuro profesional, en el programa.

El alumno posteriormente de ser evaluado y aceptadas las equivalencias y homologaciones deberá de concluir las materias básicas obligatorias que adolece para pasar a los cursos optativos de profesionalización.

Contenido Académico.

Cursos Básicos de Referencia

1. Teoría Económica.
2. Economía Aplicada a los negocios.
3. Bases Jurídicas de la empresa.
4. Fundamentos de la administración.
5. Fundamentos de Contabilidad.
6. Contabilidad Aplicada a los Negocios.
7. Derecho Mercantil.
8. Desarrollo de Habilidades digitales.

Según el criterio del comite académico y facilitación aplicarán restricciones

EJE NÚMERO 3



NORTHERN
INTERNATIONAL
UNIVERSITY

CURSOS
OPTATIVOS
PROFESIONALES



Concepto

Estas materias están dentro del ámbito de la profesionalización del futuro profesional en el programa en línea.

Concluidas las materias básicas obligatorias.

Contenido Académico.

Cursos de Profesionalización

- 1. Marketing digital
- 2. Publicidad, promoción y manejo de medios
- 3. Liderazgo y conducción de equipos
- 4. Comunicación eficaz
- 5. Finanzas internacionales y corporativas
- 6. Competencias gerenciales
- 7. Administración fiscal financiera
- 8. Provisión y capacitación del factor humano
- 9. Innovaciones tecnológicas en la administración
- 10. Derecho laboral

Según el criterio del comite académico y facilitación aplicarán restricciones

EJE NÚMERO

4



NORTHERN
INTERNATIONAL
UNIVERSITY

CURSOS
OPTATIVOS DE
ESPECIALIZACIÓN



Concepto

Estas materias están dentro del ámbito de la especialización del futuro profesional, este eje define el nombre de la carrera y el área en la que el profesional se va a desenvolver.

El alumno deberá cursar 15 cursos, una vez concluidas las materias de profesionalización.

Contenido Académico.

Cursos optativos de especialización

Módulo 1. Sistemas de Producción, Aprovisionamiento y Almacenes:

- 1.1. Estructura y tipos de producción:
 - 1.1.1. Sistema y estrategias de producción
 - 1.1.2. Sistema de gestión de inventario
 - 1.1.3. Indicadores de producción
- 1.2. Estructura, tipos, canales de venta:
 - 1.2.1. Estructura de Ventas: Organización, canales y sector
 - 1.2.2. Estructura de Ventas: Oficinas y grupos de ventas
 - 1.2.3. Determinación de una estructura de ventas
- 1.3. Estructura y tipos de aprovisionamiento:
 - 1.3.1. Función del aprovisionamiento
 - 1.3.2. Gestión de aprovisionamiento
 - 1.3.3. Proceso de decisión de la compra
- 1.4. Diseño de plantas de producción:
 - 1.4.1. Arquitectura industrial y distribución en planta
 - 1.4.2. Tipos básicos de la distribución en planta
 - 1.4.3. Características para una distribución en planta adecuada

Modulo 2. Control de las operaciones logísticas

- 2.5.1. Sistema logístico:
- 2.5.2. Beneficios del control de las operaciones logísticas
- 2.5.3. Tablero de control de las operaciones logísticas
- 2.6. Interacciones de la Cadena de Suministro con todas las áreas:
 - 2.6.1. Áreas a considerar en la interacción
 - 2.6.2. Interrelaciones en Cadena de Suministro (SCM)
 - 2.6.3. Problemas de integración en Cadena de Suministro (SCM)
- 2.7. Costes de la logística:
 - 2.7.1. Costes a considerar según área
 - 2.7.2. Problemas de los costes logísticos
 - 2.7.3. Optimización de costes logísticos

Modulo 3 Ingeniería de procesos e ingeniería de productos:

- 3.1.1. Estrategias de innovación
- 3.1.2. Innovación abierta
- 3.1.3. Organización y cultura innovadoras
- 3.1.4. Equipos multifuncionales

- 3.2. Lanzamiento e industrialización de nuevos productos:
 - 3.2.1. Diseño de nuevos productos
 - 3.2.2. Lean Design
 - 3.2.3. Industrialización de nuevos productos
 - 3.2.4. Fabricación y montaje
- 3.3. Digital e-commerce management:
 - 3.3.1. Nuevos modelos de negocio e-commerce
 - 3.3.2. Planificación y desarrollo de un plan estratégico de comercio electrónico
 - 3.3.3. Estructura tecnológica en e-commerce

Según el criterio del comite académico y facilitación aplicarán restricciones

Para registrarte presiona aquí
<https://bit.ly/registroNIU>

Estos criterios académicos aplican, si cumplen con los requisitos exigidos.

Para más información escribenos al correo:
info@ni.university

