

PLANIFICACIÓN DE MATERIAS OPTATIVAS DEL MÓDULO 3				
Denominación del módulo: ORIENTACIONES (MÓDULO 3)				30 Créditos, Opt./Oblig.
DURACIÓN DENTRO DEL PLAN DE ESTUDIOS El estudiante debe elegir 5 materias de acuerdo con el área de especialización deseada:				
ÁREA	No.	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS	ESTATUS
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	1	Integración de Sistemas Mecatrónicos	6	Opt.
	2	Sistemas Robóticos	6	Opt.
	3	Automatización y Control	6	Opt.
	4	Administración de la Producción	6	Opt.
	5	Logística y Cadena de Suministros	6	Opt.
AGROINDUSTRIA	1	Sistemas Agroindustriales	6	Opt.
	2	Planeación y Distribución de Instalaciones	6	Opt.
	3	Ingeniería de la Producción en la Industria Alimentaria	6	Opt.
	4	Tecnología de las Industrias Agroalimentarias	6	Opt.
	5	Logística y Cadena de Suministros	6	Opt.
MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD	1	Planeación y Distribución de Instalaciones	6	Opt.
	2	Ingeniería de Valorización y Tratamiento de Residuos Sólidos	6	Opt.
	3	Tratamiento de Aguas Residuales Industriales	6	Opt.
	4	Tratamiento de Efluentes Gaseosos	6	Opt.
	5	Valorización Energética de Residuos	6	Opt.
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN INDUSTRIAL	1	Administración de la Producción	6	Opt.
	2	Organización de Empresas	6	Opt.
	3	Coaching	6	Opt.
	4	Logística y Cadena de Suministros	6	Opt.
	5	Planeación y Distribución de Instalaciones	6	Opt.
i+D	1	Administración de la Producción	6	Opt.
	2	Proyectos de Innovación y de Producto	6	Opt.
	3	Planeación y Distribución de Instalaciones	6	Opt.
	4	Gestión de la Innovación	6	Opt.
	5	Investigación y Desarrollo Tecnológico	6	Opt.

Opt.: Optativa

## DOCUMENTOS PARA ADMISIÓN

- 📄 Copia de *curriculum vitae* (máx. 3 hojas)
- 📄 Copia de acta de nacimiento
- 📄 Copia de identificación oficial
- 📄 Copia de CURP
- 📄 Copia notariada y /o apostillada de título universitario de grado académico
- 📄 Copia de Certificado de Licenciatura con promedio final
- 📄 Copia de Cédula Profesional
- 📄 Copia de Certificado de Preparatoria
- 📄 4 fotografías tamaño infantil (mate B/N)
- 📄 Carta de exposición de motivos
- 📄 Orden de pago
- 📄 Comprobante de pago de inscripción

## CONTACTO:

**DR. JOSÉ ZAVALA LORÍA**

E-mail: jose.zavala@unini.edu.mx

Tel: (981) 81 10246

[www.unini.edu.mx](http://www.unini.edu.mx)

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL IBEROAMERICANA**

Calle 15 núm. 36, entre 10 y 12, IMÍ III

San Francisco de Campeche, México

CP 24560



# CONVOCATORIA

## MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL



[www.unini.edu.mx](http://www.unini.edu.mx)

## MISIÓN DEL POSGRADO



La misión de la Maestría en Ingeniería Industrial (MII) es formar especialistas con un perfil multidisciplinario en las principales áreas de conocimiento de la ingeniería industrial, que contribuyan a la búsqueda de soluciones técnicas de forma sostenible, desarrollen liderazgo empresarial moderno que permita constituir grupos de trabajo eficientes en pro de elevar el desempeño de las organizaciones.

## PROCESO DE SELECCIÓN Y ADMISIÓN

- 1) Presentar solicitud de inscripción y carta de exposición de motivos
- 2) Aprobar entrevista que se realizará con la Coordinación Académica
- 3) Aportar documentación soporte de conocimiento del idioma inglés
- 4) Tener un índice académico de su grado universitario superior o igual a 8 o equivalente
- 5) Entregar los *documentos para admisión* requeridos por la Universidad Internacional Iberoamericana

## PROGRAMA

MÓDULOS	CRÉDITOS	PERIODO
<b>Módulo 1:</b> Cursos Básicos (Obligatorios)	36	1er. semestre
<b>Módulo 2:</b> Cursos Troncales (Obligatorios)	35	2do. semestre
<b>Módulo 3:</b> Cursos de Especialidad (Optativos)	35	3er. semestre
<b>Módulo 4:</b> Proyecto Final de Maestría (Obligatorio)	15	4to. semestre
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>	<b>24 meses</b>

### Módulo 1: Cursos Básicos

(36 Créditos Obligatorios)

No.	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉD.
1	Investigación de Operaciones	6
2	Ingeniería de Procesos Industriales	6
3	Gestión de la Calidad: ISO 9001 y Auditoría	6
4	Prevención de Riesgos Laborales: OHSAS 18001	6
5	Gestión Ambiental: ISO 14001 y Auditoría	6
6	Los Sistemas de Gestión Integrada: Calidad, Medio Ambiente y Prevención	6

### Módulo 2: Cursos Troncales

(35 Créditos Obligatorios)

No.	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉD.
1	Integración de los Sistemas de Gestión Empresarial	6
2	Evaluación Financiera de Proyectos	6
3	Dirección de Proyectos	6
4	Habilidades de Dirección y Liderazgo	6
5	Gestión Estratégica de RR.HH. y Resolución de Conflictos	6
6	Seminario de Investigación I	5

## PROGRAMA

### Módulo 3: Cursos de Especialidad

(35 Créditos Optativos/Obligatorio\*)

No.	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉD.
1	Materia Optativa I	6
2	Materia Optativa II	6
3	Materia Optativa III	6
4	Materia Optativa IV	6
5	Materia Optativa V	6
6	<b>Seminario de Investigación II</b>	<b>5*</b>

### Módulo 4: Proyecto Final de Maestría

(15 Créditos Obligatorios)

No.	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉD.
1	Seminario de Tesis	15

## FECHAS IMPORTANTES EN EL AÑO 2017

1	Apertura de la convocatoria	3 de julio
2	Entrega de solicitudes	2 al 6 de octubre
3	Examen de admisión	9 de octubre
4	Entrevista	16 al 20 de octubre
5	Resultados	23 de octubre
6	Inscripciones	30 de oct. al 3 de nov.

INICIO DE CURSOS: 6 de noviembre de 2017