

Ingeniería Industrial con Especialización en Electrónica y Robótica

- ▶ **NOMBRE DEL PROGRAMA:** Ingeniería Industrial con Especialización en Electrónica y Robótica
- ▶ **INSTITUCIÓN CON RVOE:** Universidad México Internacional
- ▶ **AUTORIDAD DE REGISTRO:** Secretaría de Educación Pública y Cultura
- ▶ **CLAVE DE RVOE:** En trámite.
- ▶ **CLAVE DE ESCUELA:** 25PSU0067C
- ▶ **DURACIÓN:** 3 años 8 meses.
- ▶ **MODALIDAD:** Virtual
- ▶ **CURSAMIENTO:** Cuatrimestral

- ▶ **DESCRIPCIÓN DE PERIODOS:** Los periodos escolares serán discontinuos, es decir, sin un horario específico, bajo la modalidad virtual. El estudiante puede iniciar sus estudios en diferentes periodos durante el ciclo escolar, de acuerdo con la oferta académica.



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa académico de la **Ingeniería Industrial con Especialización en Electrónica y Robótica** se orienta a la formación de profesionales que cuenten con la capacidad de aportar al desarrollo tecnológico de los sectores productivos que México necesita para desarrollar nuevos productos, procesos y negocios en entornos altamente competitivos; los alumnos serán capaces de gestionar el desarrollo empresarial, tecnológico, ambiental y social, considerando el bienestar de la comunidad, mediante la planeación, el diseño, la implementación y la coordinación de sistemas productivos de bienes y servicios.



COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- ▶ Implementa programas de inteligencia artificial para robótica industrial.
- ▶ Desarrolla y ejecuta sistemas de automatización industrial.
- ▶ Modela sistemas electrónicos, robóticos y redes de comunicación industrial.
- ▶ Automatiza procesos industriales mediante simulación.



SISTEMA DE CURSAMIENTO

El estudiante de nuevo ingreso paga su inscripción y solo carga una materia en el primer mes. Para cargar la siguiente materia, es necesario que haya concluido la asignatura en curso en los tiempos establecidos por la institución. Si reprueba una materia, debe solicitar examen extraordinario en el Departamento de Registro y Control Escolar.

En caso de que el estudiante no curse la totalidad de las asignaturas que conforman el cuatrimestre, su certificación o titulación se irá retrasando el mismo tiempo que retrasó su cursamiento.



VENTAJAS COMPETITIVAS DEL PROGRAMA

- ▶ Es 100% virtual, con una plataforma intuitiva.
- ▶ El material de estudio está adaptado a la empresa.
- ▶ Acceso a biblioteca y videoteca virtuales que le ayudan a reforzar sus conocimientos.
- ▶ El alumno/a estudia en sus tiempos libres y a su propio ritmo.
- ▶ Puede estudiar desde cualquier dispositivo con internet.
- ▶ Puede descargar e imprimir el material de estudio.
- ▶ Los exámenes no tienen límite de tiempo.
- ▶ Tutores atienden sus dudas acerca de los contenidos académicos.



CREDENCIAL DE ESTUDIANTE

La credencial se podrá solicitar al Departamento de Gestión Escolar una vez que el alumno/a haya cursado 6 materias o más. Se requiere el nombre completo, fecha de nacimiento, número de empleado, una fotografía digital con fondo blanco y su firma escaneada.

La primera credencial es gratuita; la reposición tiene un costo de \$100.



INVERSIÓN

- ▶ Inscripción anual \$ 650
- ▶ Materia \$ 1,300



REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- ▶ Acta de nacimiento original.
- ▶ Certificado de preparatoria original y legalizado.
- ▶ CURP (opcional).
- ▶ Llenar la solicitud de inscripción.



REQUISITOS PARA DISTINCIÓN ACADÉMICA

Se otorgará Mención Académica a aquellos estudiantes de cada generación que hayan obtenido un promedio final de todas las asignaturas igual o superior a 9,5 y no hayan reprobado alguna materia en el transcurso de sus estudios.

Se otorgará Mención Honorífica a aquel estudiante que haya obtenido el promedio final más alto de su generación.



ESCALA DE CALIFICACIONES

- ▶ Del 5 al 10.
- ▶ Calificación mínima aprobatoria: 6.



REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN

Para poder obtener el Certificado Final se requiere cumplir con los siguientes requisitos:

- ▶ Haber cursado y aprobado todas las materias del plan de estudios.
- ▶ Enviar 4 fotografías tamaño infantil en B/N y papel mate.
- ▶ Cubrir el costo del Certificado (\$500).



REQUISITOS DE TITULACIÓN

Para obtener el título profesional de **Ingeniería Industrial** los pasantes deben haber cursado y aprobado el 100% de los créditos del programa. Podrán elegir alguna de las siguientes opciones de titulación:

- ▶ **Excelencia Académica.** Opción solicitada por el alumno, siempre y cuando al finalizar el cursamiento de todas las materias, obtenga un promedio final de 9,5, sin haber presentado ningún extraordinario.

Costo: \$1,000

- ▶ **Seminario de titulación.** Los pasantes egresados se inscriben en un seminario de actualización profesional con temas relacionados con el sustento de la carrera, con una duración de 120 horas, 100% virtual. Esta modalidad se cumple con la evaluación mínima de 8 puntos obtenidos en su examen final.

Costo: \$3,000

- ▶ **Grado superior de estudios.** Opción para el alumno de obtener su título de **Ingeniería Industrial** cursando y aprobando el 100% de los créditos cuando se trate de especialidad; y 50% de los créditos cuando se trate de maestría y doctorado.

Costo: \$1,500

Los requisitos documentales que deberá presentar el estudiante para los fines de la titulación son: certificado de estudios, liberación de servicio social y acta de recepción profesional (documento expedido previo a la entrega del título profesional).



TIEMPO DE CERTIFICACIÓN Y TITULACIÓN

- ▶ Certificación final de estudios: de 1 a 3 meses, una vez que haya concluido su ciclo ante la Autoridad Educativa.
- ▶ Titulación: de 3 a 6 meses, una vez que haya cumplido con los requisitos de titulación.



TIPO DE CERTIFICACIÓN FINAL

- ▶ Certificado final de estudios.
- ▶ Título Profesional.



SERVICIO SOCIAL

Se desarrollará a partir del 8º cuatrimestre, presentando de manera virtual un proyecto de carácter social o de responsabilidad social que será asignado por la Universidad México Internacional, durante un tiempo acumulado de 480 horas a lo largo de 6 meses.



RESIDENCIAS PROFESIONALES

Estas se llevarán a cabo durante el 11º cuatrimestre, presentando de manera virtual un proyecto de investigación asignado por la Universidad México Internacional.



FECHA DE INSCRIPCIÓN

Antes del día 25 de cada mes se deberá entregar documentación de inscripción para iniciar el cuatrimestre más próximo.