

## I Cuatrimestre

06-0014  
contabilidad  
gerencial

15-0014  
organización  
industrial

15-0004  
simulación  
industrial

## II Cuatrimestre

16-0015  
gestión  
tecnológica  
de empresas

15-1006  
tecnología y  
organización de  
la producción

15-1007  
logística  
industrial

## III Cuatrimestre

19-0017  
gerencia de  
mercadeo

15-2005  
estrategia  
moderna de  
manufactura

13-0009  
sistemas de  
información  
gerencial

28-0002  
seminario de  
graduación

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La ingeniería industrial está orientada a determinar las formas más efectivas para utilizar los factores básicos de la producción: las personas, la maquinaria, los materiales, la información y la energía, con el fin de elaborar un producto o brindar un servicio. Los ingenieros industriales planifican la utilización de planta, equipo, materiales y personas para mejorar la eficiencia de las operaciones. La Licenciatura en Ingeniería Industrial de ULACIT es un programa que complementa y expande el radio de acción del bachiller en Ingeniería Industrial, mediante cursos en las áreas de simulación industrial, logística, gerencia, organización de la producción y gestión tecnológica, que le permiten al ingeniero desarrollar las competencias profesionales necesarias para incorporarse a una diversidad de empresas e instituciones, ya sean de manufactura, servicios, comunicaciones o de salud.

## PERFIL OCUPACIONAL

El profesional con grado de licenciado en Ingeniería Industrial de ULACIT podrá desempeñarse, entre otras, en las siguientes ocupaciones:

- Gerente, subgerente, director general o jefe de departamento en empresas privadas e instituciones públicas y no gubernamentales.
- Dueño de su propia empresa.
- Gerente de producción en empresas privadas de manufactura.
- Director de logística.
- Gerentes de operaciones portuarias.
- Jefe de tráfico.
- Ingeniero de servicios.
- Gerente de mantenimiento.
- Gerente de control de calidad y desarrollo de productos.
- Ingeniero de calidad.
- Ingeniero de mejoramiento ambiental.
- Metrólogo.
- Inspector de proceso productivo.
- Jefe de planta.
- Consultor independiente.
- Estimador de costos industriales.
- Diseñador, inspector o evaluador de plantas industriales, equipos y materiales.
- Profesor-investigador.

## PROCESO DE ADMISIÓN

Para ingresar a la Licenciatura, el estudiante debe haber obtenido el grado de bachiller universitario en esta disciplina. En algunas licenciaturas se admiten estudiantes con un bachillerato en áreas afines, por lo que el interesado debe plantear su caso particular al director de carrera en la facultad respectiva. Asimismo, se espera que el estudiante ostente al menos un dominio intermedio del inglés, certificado mediante una prueba de ubicación; y destrezas tecnológicas adecuadas, por cuanto todas las asignaturas incorporan lecturas obligatorias y complementarias en este segundo idioma y el uso intensivo de diversas tecnologías de comunicación e información.

Para ser admitido, el estudiante deberá presentar los siguientes documentos:

- Solicitud de admisión.
- Fotocopia de la cédula, pasaporte o certificado de nacimiento.
- Original y copia del título de secundaria, en el caso de extranjeros reconocido por el MEP.
- Original y copia del título de bachiller universitario.
- Una fotografía tamaño pasaporte.
- Prueba de ubicación de inglés.
- Solicitud de convalidación de materias, certificación de notas y programa de estudios (en caso de que tenga materias aprobadas de otra universidad).

## REQUISITOS ACADÉMICOS DE GRADUACIÓN

- Aprobar todas las materias que comprende el plan de estudios.
- Asistir a tres Actividades de Formación Complementaria.
- Demostrar dominio del inglés mediante un examen de salida.
- Aprobar dos Módulos de Actualización Tecnológica (MAT) o el equivalente a 64 horas de formación, si no lo hizo en el bachillerato.
- Aprobar 150 horas de Trabajo Comunal Universitario (TCU), si no lo hizo en el bachillerato.
- Estar al día con sus obligaciones financieras.

## POLÍTICAS ADMINISTRATIVO-FINANCIERAS

- La Universidad se reserva el derecho de cerrar un grupo. El alumno puede, sin costo adicional, cambiarse a otro horario o bien seleccionar otra materia que deba cursar.
- La matrícula extraordinaria inicia el lunes y finaliza el sábado de la primera semana de lecciones. Incluye la inscripción de cursos, retiros, cambios de materias y de horarios. Todo trámite que se realice dentro de este periodo tiene un recargo del 20% sobre la matrícula y colegiatura.

- No se admiten inclusiones, cambios ni retiros más allá del periodo de matrícula extraordinaria. Los retiros justificados por causa de fuerza mayor después de la matrícula extraordinaria son aprobados por el Vicerrectorado de Docencia. En cualquier caso, los pagos realizados por materias que se retiren después del periodo de matrícula extraordinaria no son reembolsables ni acumulables para el pago de otros periodos lectivos.
- Todas las materias que se cursen en inglés se certifican oficialmente en español.
- El estudiante debe mantenerse al día con sus obligaciones financieras, condición que se certifica mediante el recibo de pago conocido como "Paz y Salvo". Este documento será solicitado para realizar pruebas evaluativas y trámites administrativos en la institución.
- Los pagos que un estudiante haya realizado por concepto de matrícula no son reembolsables.
- El incumplimiento con las fechas de pago de las letras de cambio se multa con una tasa de interés moratoria.

## CÓMO INTERPRETAR EL MODELO CURRICULAR FLEXIBLE

En este documento, usted encontrará un diagrama de flujo con las diferentes materias del plan de estudios, organizadas por áreas temáticas, denominado Modelo Curricular Flexible. Cada columna con numerales romanos representa un cuatrimestre del plan de estudios. Las flechas indican cuándo un curso es requisito de otro. La Oferta Académica Anual, a la derecha, le permite conocer de antemano los cursos que la Universidad ofrece durante el año. De esta forma, usted puede elegir las materias por cursar de acuerdo con su disponibilidad en cada cuatrimestre.

## INDICACIONES PARA LA MATRÍCULA

- Inicie matriculando, de acuerdo con el Modelo Curricular Flexible, las materias que desee, empezando por las que se encuentran en el lado izquierdo de cada área temática.
- Las flechas indican los requisitos. No debe, por motivos de secuencia de contenidos y de dificultad, cursar materias sin haber cumplido con los requisitos académicos previos.
- Puede matricular en cualquier momento los cursos que no tienen requisitos.

Para más detalles sobre la carrera, los procesos de admisión, matrícula y graduación, así como las políticas y procedimientos en la Universidad, consulte nuestra página web: [www.ulacit.ac.cr](http://www.ulacit.ac.cr)

## OFERTA ACADÉMICA ANUAL

Código	Materia	ENE	MAY	SET
06-0014	Contabilidad Gerencial	●	○	○
13-0009	Sistemas de Información Gerencial	○	○	●
15-0004	Simulación Industrial	●	○	○
15-0014	Organización Industrial	●	○	○
15-1006	Tecnología y Organización de la Producción	○	●	○
15-1007	Logística Industrial	○	●	○
15-2005	Estrategia Moderna de Manufactura	○	○	●
16-0015	Gestión Tecnológica de Empresas	○	●	●
19-0017	Gerencia de Mercadeo	○	○	●
28-0002	Seminario de Graduación	●	●	●