

## PERFIL PROFESIONAL

Una vez obtenido su título en UACA, usted será un profesional capaz de diseñar, implementar, administrar y optimizar sistemas productivos de bienes y servicios, integrados por factores humanos y administrativos, de recursos tecnológicos y económicos.

Tendrá capacidad para resolver problemas de productividad.

1. Mercado laboral: Cualquier tipo de organización o empresa productora de bienes o servicios.

2. Áreas de desempeño: Programación y Control de la Producción, Administración de Inventarios, Localización y Distribución de Planta, Evaluación de Proyectos, Probabilidad y Estadística, Seguridad y Mantenimiento Industrial, Ingeniería de Servicios, Mejoramiento de la Productividad, Aseguramiento y Control de la Calidad, Administración de Recursos Tecnológicos, Económicos y Humanos, Finanzas, Ingeniería del Trabajo, Ergonomía y Diseño de Procesos.

## MISIÓN

Formar profesionales en un marco de respeto y libertad, con una mente disciplinada en el pensar lógico y creativo, y actitud solidaria y humanista.

## VISIÓN

Llegar a ser una Universidad sobresaliente de Costa Rica en lo académico, en la investigación y en su proyección social.

## CONTACTO

[uacadigital.com](http://uacadigital.com)

[lapionera@uaca.ac.cr](mailto:lapionera@uaca.ac.cr)

[www.uaca.ac.cr](http://www.uaca.ac.cr)



UACA

 **UACA**  
AD SAPIENTIAM ET HONOREM  
MÁS QUE UN TÍTULO



INGENIERÍAS UACA

INGENIERÍA  
INDUSTRIAL

## BACHILLERATO

### I CUATRIMESTRE

Cálculo I y Laboratorio  
Introducción a la Ingeniería Industrial  
Física I y Laboratorio  
Química General

### II CUATRIMESTRE

Cálculo II  
Física II y Laboratorio  
Gráfica I y Laboratorio  
Probabilidad y Estadística I

### III CUATRIMESTRE

Cálculo III  
Contabilidad I  
Principios de Programación  
Probabilidad y Estadística II

### IV CUATRIMESTRE

Álgebra Lineal  
Ingeniería de Métodos y Laboratorio  
Contabilidad de Costos  
Matemática Financiera

### V CUATRIMESTRE

Administración de Recursos Humanos  
Investigación de Operaciones I  
Control de Operaciones  
Control Estadístico de la Calidad

### VI CUATRIMESTRE

Mercadeo I  
Investigación de Operaciones II  
Diseño de Procesos Industriales  
Programación y Control de la Producción

### VII CUATRIMESTRE

Seguridad y Mantenimiento Industrial  
Ingeniería de Servicios  
Localización y Distribución de Planta  
Ingeniería Económica

### VIII CUATRIMESTRE

Diagnóstico Industrial  
Ética Profesional  
Evaluación de Proyectos  
Metrología y Normalización

## LICENCIATURA

### I CUATRIMESTRE

Microeconomía  
Sistemas de Información y Control Gerencial  
Filosofías Modernas de Administración  
Aseguramiento de la Calidad

### II CUATRIMESTRE

Estrategia Empresarial  
Gerencia de Recursos Humanos  
Psicología Industrial  
Macroeconomía

### REQUISITOS DE GRADUACIÓN PARA BACHILLERATO Y LICENCIATURA

- Aprobar examen de idioma, conforme a la ordenanza sobre Pruebas de Grado y grados académicos.
- Cumplir con la residencia de estudios del programa.
- Aprobar el coloquio preliminar.
- Aprobar las Pruebas de Grado correspondientes.
- Cumplir con TCU.