

Información del  
Proceso de admisión



# UPSE

*¡crece SIN LÍMITES!*

**Néstor**  
Acosta  
RECTOR

**Gisella**  
Paula  
VICERRECTORA  
ACADÉMICA



Universidad Estatal Península de Santa Elena  
La Libertad - Santa Elena - Ecuador



carrera\_industrial@upse.edu.ec



[www.upse.edu.ec](http://www.upse.edu.ec)

# UPSE | UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA INGENIERÍA

## INGIENERÍA INDUSTRIAL



**UPSE** *¡crece SIN LÍMITES!*

## Misión

Formar profesionales altamente competitivos pensamiento crítico y alta conciencia profesional sustentada en una preparación académica, científica, tecnológica, ética y humanística, capaces de solucionar problemáticas industriales-empresariales de la comunidad y del país, con óptimos niveles de calidad, productividad y preservación.

## Visión

La Carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, impulsará y liderará el desarrollo industrial a través del conocimiento técnico, científico e investigativo, de los profesionales egresados de sus aulas optimizando de recursos del sector macro y micro empresarial.

## Perfil de Ocupacional

El Ingeniero Industrial, profesional moderno, dará soluciones a diversos problemas; buscará el aumento de la productividad y reducción de costos en empresas, sean públicas o privadas y; desempeñará entre otras actividades las siguientes:

- Dirigir funciones gerenciales en el campo industrial.
- En los campos de la producción, será artífice en lo que tiene que ver con; calidad, métodos, ventas, diseños y desarrollo de sistemas a implantar o mejorar.
- En las fronteras de supervisión, tendrá incidencia directa en; higiene industrial, seguridad integral, mantenimiento de recursos físicos, humanos y maquinarias propiamente dichos, control de stock, adquisiciones de materiales, insumos, etc.
- Brindará sus servicios como asesor y consultor industrial, así como también incursionará en estudios y desarrollo de ingeniería de plantas y proyectos industriales.
- Estudio y control de impactos ambientales, cubriendo todos los campos.

## Título

Ingeniero Industrial

## Nivel

Tercer Nivel

## Modalidad de estudios

Presencial

## Duración

8 semestres + Requisitos:  
Prácticas Preprofesionales,  
Vinculación, B1 (Inglés)

### Líneas de Investigación

#### Gestión de la producción y la calidad

- Procesos de producción y calidad en la industria.
- Uso de energías renovables de producción y otros servicios.

#### Gestión en proyectos industrial

- Innovación tecnológica en productos industriales.
- Gestión de la innovación y creación de empresas y servicios.
- Investigación y desarrollo de nuevos productos y servicios.

#### Seguridad industrial y gestión ambiental

- Gestión ambiental.
- Métodos y materiales para seguridad, higiene y salud ocupacional.

### Sublíneas

Descargue aquí  
la malla curricular

