



UCSS

Licenciada por SUNEDU



# PARA UN MUNDO REAL, INGENIERÍA INDUSTRIAL.

FACULTAD DE INGENIERÍA

## ¿POR QUÉ LA UCSS?



**Convenios con las mejores** empresas especializadas en el rubro.



**Malla curricular** articulada al desarrollo de competencias blandas.



**Experiencia** profesional internacional.

## ¿QUÉ PODRÁS HACER?

- › **Gestionarás** con éxito sistemas de control de gestión que faciliten la planificación empresarial, el análisis de costos y la distribución física de bienes y servicios.
- › **Diseñarás** y gestionarás los procesos de fabricación y de servicio, además de la planificación y el control de los sistemas de producción y de recursos.
- › **Tendrás** la posibilidad de gestionar cadenas de suministro para ayudar a las empresas a minimizar los costos de inventario, realizar actividades de garantía de calidad.
- › **Estarás** mejor preparado para examinar y analizar, a fin de encontrar mejores formas de resolver los problemas organizacionales.
- › **Podrás** liderar emprendimientos y tendrás la posibilidad de hacerte cargo de un equipo y llevarlo hacia el éxito.

## ¿DÓNDE LO PODRÁS HACER?

- › Empresas de servicios; en cualquiera de sus áreas: gerencia, administración, operaciones, finanzas, marketing, recursos humanos, seguridad en el trabajo, logística y comercial.
- › Empresas de consultoría, auditoría y certificadoras.
- › Empresas agroindustriales, pesqueras, mineras, pecuarias y metalmecánicas.
- › Empresas de producción de alimentos, bebidas, textiles y confecciones.



## PLAN DE ESTUDIOS

### CICLO I

24 CRED.

- > Antropología Religiosa
- > Lengua: Comunicación Escrita y Académica
- > Matemática I
- > Matemática II
- > Introducción a la Ingeniería Industrial
- > Herramientas CAD
- > Actividades I
- > Inglés I

### CICLO VI

23 CRED.

- > Gestión logística para ingeniería industrial
- > Investigación operativa
- > Estudio del trabajo
- > Mecánica y resistencia de materiales
- > Control de calidad
- > Psicología general y organizacional
- > Inglés VIII
- > Inglés IX

### CICLO II

27 CRED.

- > Teología I
- > Redacción académica
- > Análisis matemático I
- > Algorítmica I
- > Química general
- > Geometría descriptiva
- > Conceptos matemáticos
- > Inglés II
- > Inglés III

### CICLO VII

20 CRED.

- > Planeamiento y control de la producción I
- > Marketing e investigación de mercados para la Ingeniería
- > Gestión de procesos empresariales
- > Tecnología industrial y disposición de planta
- > Evolución de la industria en el Perú
- > Gestión del talento humano
- > Inglés X

### CICLO III

25 CRED.

- > Teología II
- > Asertividad y comunicación afectiva
- > Análisis matemático II
- > Algorítmica II
- > Agroindustria básica
- > Física I
- > Dibujo mecánico
- > Contabilidad general
- > Inglés IV

### CICLO VIII

23 CRED.

- > Planeamiento y control de la producción II
- > Diseño y evaluación de proyectos
- > Metodología de la investigación
- > Sistemas de gestión ambiental
- > Seguridad y salud en el trabajo
- > Maquinarias e instrumentos y automatización industrial

### CICLO IV

24 CRED.

- > Creatividad e innovación
- > Análisis matemático III
- > Costos y presupuestos para ingeniería
- > Economía general
- > Física II
- > Termodinámica y operaciones unitarias
- > Estadística general
- > Inglés V
- > Inglés VI

### CICLO IX

17 CRED.

- > Innovación y emprendimiento
- > Seminario de investigación I
- > Gerencia de proyectos
- > Sistemas de gestión de calidad
- > Prácticas pre profesionales
- > Liderazgo empresarial

### CICLO V

18 CRED.

- > Fundamentos financieros
- > Métodos numéricos
- > Estadística aplicada
- > Organización industrial
- > Física III
- > Inglés VII

### CICLO X

19 CRED.

- > Gerencia y dirección estratégica
- > Seminario de investigación II
- > Gestión de sistemas de información
- > Gestión de la responsabilidad social empresarial
- > Ética profesional y derecho empresarial
- > Coaching organizacional
- > Ingeniería de mantenimiento

# CONVENIOS INTERNACIONALES



TEC | Tecnológico de Costa Rica



## BENEFICIOS 2021-II

- **10% de dscto.** en las cuotas del 2021-II.\*
- **10% de dscto.** adicional por pronto pago.\*\*



### ¿DESTACASTE EN EL COLEGIO?

- **1/2 beca** para todos los que ocuparon 1er o 2do puesto a nivel secundaria.
- **1/4 de beca** para todos los que ocuparon el tercio superior a nivel secundaria.
- ♦ Si eres promoción 2020, te exoneramos el costo de la carpeta de admisión.

**Requisito indispensable:** haber culminado el colegio dentro de los 5 años anteriores a la postulación. Mantener un promedio ponderado de 16 en el caso de la 1/2 beca y 14 en el caso del 1/4 de becas. No presentar deudas económicas.

\* Por modalidad virtual.  
\*\* Por modalidad virtual.

## LA UCSS EN EL PERÚ



Sede **Lima**

☎ 983 119 300 ✉ info@ucss.edu.pe



Filial: **Tarma**

☎ 953 017 163 ✉ informestarma@ucss.edu.pe

[www.ucss.edu.pe](http://www.ucss.edu.pe)