



UCSS

Licenciada por SUNEDU



PARA UN MUNDO REAL, INGENIERÍA CIVIL.

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?

- › **Planificarás**, diseñarás, construirás, renovarás y recuperarás obras y sistemas de infraestructura civil, que permitan mejorar la eficacia, la eficiencia y productividad de los procesos organizacionales.
- › **Diseñarás** alternativas, para la construcción de obras hidráulicas (Saneamiento Ambiental), optimizando los recursos hídricos en armonía con el medio ambiente.
- › **Analizarás** y diseñarás estructuras sismorresistentes, proyectos viales y de transporte urbano.
- › **Gestionarás** integralmente proyectos de construcción de manera innovadora con un alto sentido ético y responsabilidad ambiental.

¿DÓNDE LO PODRÁS HACER?

- › Empresas privadas y entidades estatales vinculadas al proceso de construcción de obras civiles (programas de viviendas, conjuntos residenciales, centros comerciales, hospitales y centros de salud, colegios y universidades, entre otros).
- › Consultoras de proyectos de ingeniería.
- › Concesionarias de obras de ingeniería.
- › Proyectos mineros, hidráulicos y de desarrollo urbano y rural.
- › Empresas de transporte y obras viales.

**GRADO ACADÉMICO:**

Bachiller en Ciencias de la Ingeniería Civil

**TÍTULO UNIVERSITARIO:**

Ingeniero Civil

**DURACIÓN:**

5 años

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO I
24 CRED.

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

CICLO VI
21 CRED.

- > Mecánica de suelos II
- > Tecnología de lo concreto
- > Análisis estructural I
- > Diseño vial II
- > Hidromecánica
- > Costos y presupuestos de obras civiles
- > Inglés VIII
- > Inglés IX

CICLO II
27 CRED.

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

CICLO VII
22 CRED.

- > Concreto armado
- > Análisis estructural II
- > Diseño en acero y maderas
- > Transporte y sostenibilidad
- > Ingeniería de fluidos
- > Fundamentos financieros y marketing
- > Instalaciones eléctricas y sanitarias
- > Inglés X

CICLO III
23 CRED.

- > Teología II
- > Asertividad y comunicación afectiva
- > Geología
- > Análisis matemático II
- > Física I
- > Topografía
- > Conceptos matemáticos
- > Inglés IV

CICLO VIII
22 CRED.

- > Análisis sísmico y cimentaciones
- > Diseño y evaluación de proyectos
- > Metodología de la investigación FI
- > Hidrología y meteorología
- > Gerencia de la construcción
- > Seguridad y salud en el trabajo

CICLO IV
25 CRED.

- > Creatividad e innovación
- > Mecánica aplicada
- > Materiales de construcción
- > Análisis matemático III
- > Física II
- > Diseño vial I
- > Estadística general
- > Inglés V
- > Inglés VI

CICLO IX
19 CRED.

- > Liderazgo empresarial
- > Seminario de Investigación I Ingeniería Civil
- > Innovación y emprendimiento
- > Recursos hídricos
- > Prácticas pre profesionales de Ingeniería Civil
- > Ética profesional y normatividad en construcción

CICLO V
23 CRED.

- > Mecánica de suelos I
- > Resistencia de materiales
- > Tecnología de la construcción
- > Física III
- > Proyecto arquitectónico
- > Estadística aplicada
- > Inglés VII

CICLO X
15 CRED.

- > Coaching organizacional
- > Seminario de Investigación II Ingeniería Civil
- > Gerencia de proyectos
- > Sistemas de gestión ambiental
- > Evolución de la industria de la construcción en el Perú

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 Rioja: **Nueva Cajamarca**

☎ 993 520 954 ✉ informesnc@ucss.edu.pe



Filial: **Tarma**

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

www.ucss.edu.pe