

**CARRERA DE
INGENIERÍA
CIVIL**



SOMOS CARRERAS PARA GENTE QUE TRABAJA

Con más de 10 años de experiencia, en la Universidad Científica del Sur hemos diseñado carreras pensando en quienes buscan crecer profesionalmente sin dejar de trabajar. Nuestra visión es clara: brindar una educación flexible, de calidad y alineada con las exigencias del mundo laboral, permitiendo que más personas accedan a una formación universitaria sin comprometer su vida profesional y personal.



TOP Perú

3

RANKING SUNEDU 2025

**TOP
1**
DEL PERÚ

**RANKING DE
SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL 2024**
.....

 RED AMBIENTAL
INTERUNIVERSITARIA
INTERUNIVERSIA - PERÚ

**TOP
3**
DEL PERÚ

**RANKING DE
UNIVERSIDADES
2024**
.....

 UIR Green
Metric
World University Rankings

**TOP
4**
DEL PERÚ

**RANKING DE
UNIVERSIDADES
2024**
.....

 Webometrics
RANKING WEB
OF UNIVERSITIES

**TOP
1**
DEL PERÚ

**EN LIFE
SCIENCES
2025**
.....

 THE
World University
Rankings 2025
by Subject

**TOP
2**
DEL PERÚ

**IMPACT
RANKINGS
2024**
.....

 THE
Times
Higher
Education

NUESTRAS CARRERAS DESTACAN POR:



MODALIDAD DE ESTUDIO

A distancia o Presencial adecuadas a las nuevas regulaciones de SUNEDU.



DISEÑO MODULAR

Permite un mejor control de tus tiempos con esta metodología.



SISTEMA ANDRAGÓGICO

Estudia con un método especializado en el desarrollo de casos reales.



HORARIOS FLEXIBLES DISEÑADOS PARA TI

Estudia desde 2 veces por semana y combina trabajo con estudios fácilmente.



CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 EN EDUCACIÓN VIRTUAL

Por tercer año, renovamos la certificación de AENOR, asegurando que nuestros procesos de virtualización cumplen con los más altos estándares de calidad.



CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

NUESTROS DIFERENCIALES

DOBLE GRADO 4+1



Reduce la duración de tu formación profesional al estudiar cursos de las maestrías de Postgrado de la Universidad Científica del Sur o Illinois Institute of Technology a partir del 9no ciclo.

PROPUESTA ÚNICA



Nuestra propuesta académica incorpora Ciencia de Datos aplicada, tecnología BIM, talleres prácticos en obra y talleres con cursos complementarios a la carrera, garantizando la conexión de los estudiantes con empresas líderes del sector construcción.

ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO



Nuestra formación integral abarca cursos especializados en el área de geotecnia, estructuras, hidráulica, construcción, transporte y gestión de la construcción. Todos con un amplio dominio de la tecnología empleados en proyectos de Ingeniería Civil.

MODERNA INFRAESTRUCTURA Y LABORATORIOS



Contamos con laboratorios especializados de mecánica de suelos, hidráulica, estructuras y concreto, en los que podrás desarrollar ensayos experimentales con tecnologías de vanguardia, y pruebas en laboratorios con equipos automáticos de última generación.

TECNOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN AVANZADAS



Ciencia de datos, Aplicación a casos reales en nuestros cursos de especialización, Tecnología BIM, Talleres prácticos en obra, Talleres con cursos complementarios, Vinculación directa con empresas líderes en el sector & Dominio de softwares utilizados en el mercado laboral.

CLUB EMPRESARIAL DE MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Participa en experiencias prácticas en las que profundizarás sobre la gestión en la industria minera y de construcción. Podrás tener eventos de Networking con CEO's y dueños de las principales empresas mineras y constructoras del país, y visitar estas empresas para potenciar tu empleabilidad y ampliar tu red de contactos.

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS



Ciencia de **Datos** y
Uso de **Softwares**



Gestión de **Proyectos**
y **Construcción**



Ingeniería
Hidráulica



Ingeniería
Geotécnica



Ingeniería de
Transporte



Ingeniería
Estructural

ÁREAS DE DESEMPEÑO LABORAL



Recursos Hídricos



Geotecnia



**Ingeniería de
Transporte**



**Gereciamento de
Proyectos de
Construcción**



**Gestión de Proyectos
BIM (Building
Information Modeling)**

MALLA CURRICULAR

- Modalidad: A distancia (85% virtual)
- Grado académico: Bachiller en Ingeniería Civil
- Título profesional: Ingeniero Civil

Una malla diferente hecha especialmente para que puedas estudiar y trabajar con facilidad, basada en una educación personalizada con metodología más ágil y flexible que abarca los principales cursos de tu carrera en cada ciclo.



*Curso disponible en formato presencial.

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

*Para obtener el diploma de especialización, el alumno debe completar todos los cursos electivos dentro de una misma orientación.

6°



Tecnología del Concreto*



Análisis Estructural



Hidrología



Mecánica de Suelos*

7°



Ingeniería Geotécnica



Hidráulica de Canales y Tuberías



Planificación y Control de Obras



Electivo Libre

8°



Ingeniería de Cimentaciones



Diseño de Obras Hidráulicas



Diseño de Concreto Armado



Electivo por Orientación 1

9°



Seminario de Tesis



Ingeniería de Costos y Presupuestos



Gestión de Información BIM



Electivo por Orientación 2

10°



Trabajo de Investigación



Gestión de la Calidad en la Construcción



Electivo por Orientación 3



Electivo por Orientación 4

Método Científica

Cursos Básicos

Ciencia de Datos y Uso de Softwares

Gestión de Proyectos y Construcción

Ingeniería Hidráulica

Ingeniería Geotécnica

Ingeniería de Transporte

Electivo

Ingeniería Estructural

Investigación

CURSOS ELECTIVOS

Electivo Libres

- Habilidades Blandas en Proyectos de Ingeniería
- Instalaciones Sanitarias y Eléctricas
- Gestión de Proyectos Inmobiliarios
- Seguridad y Salud Ocupacional en el Trabajo

Orientación: Diseño Estructural

- Diseño y Construcción En Acero
- Puentes Y Obras De Arte
- Tópicos Especiales De Estructuras
- Ingeniería Antisísmica

Orientación: Infraestructura Vial e Hidráulica Sostenible

- Obras de Agua y Alcantarillado
- Tecnología de Mezclas Asfálticas
- Tópicos Especiales de Infraestructura Vial e Hidráulica
- Recursos Hídricos e Irrigaciones

Orientación: Materiales, Geotecnia y Minería Sostenibles

- Presas de Tierra y Enrocado
- Mecánica de Rocas
- Geotecnia Experimental
- Diseño de Obras Civiles en Minería

*Curso disponible en formato presencial.

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

*Para obtener el diploma de especialización, el alumno debe completar todos los cursos electivos dentro de una misma orientación.

CONVENIOS INTERNACIONALES

Promovemos el intercambio de estudiantes y la interacción en proyectos de investigación a través de pasantías académicas en universidades de América, Asia y Europa.

ARGENTINA

Universidad de Flores

BRASIL

Universidade Federal do Rio Grande - FURG
Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais - PUC MINAS
Centro Universitario UNIVATES
Universidad Extremo Sur Catarinense - UNESC
Grupo UNIS
Universidad Estatal Paulista - UNESP
Universidad Estatal del Paraná Occidental - UNIOESTE
Ânima Educação
Universidad Federal de Minas Gerais - UFMG
Universidad Presbiteriana Mackenzie - UPM
Cruzeiro do Sul Educacional

CANADÁ

Trent University
King's University College at Western University

CHILE

Universidad Autónoma de Chile
Universidad Central de Chile
Universidad Católica del Norte
Universidad Mayor
Fundacion Instituto Profesional DUOC -UC

COLOMBIA

Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITROPICO
Universidad Piloto de Colombia
Universidad Pontificia Bolivariana
Universidad Santo Tomás
Universidad de Antioquía
Universidad de Santander
Institución Universitaria Colegios de Colombia

COREA DEL SUR

Chonbuk National University

COSTA RICA

Instituto Tecnológico de Costa Rica

EEUU

Pace University
UC Berkeley Extension
San Francisco State University
Boise State University
University of Kentucky

ESPAÑA

Universidad San Jorge
Universidad de Extremadura
Universidad Pontificia de Salamanca
Universidad de Barcelona
Universidad Complutense de Madrid
Universidad de León
Universidad Católica San Antonio de Murcia
ENyD Escuela de Negocios y Dirección
Universidad de Córdoba

FRANCIA

University of Rouen

GUATEMALA

Universidad Francisco Marroquín

ITALIA

Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli
Universidad de Siena
Università degli Studi di Trieste

MÉXICO

Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM
Universidad Autónoma Metropolitana - UAM
Universidad Autónoma San Luis de Potosí
Universidad Veracruzana
Universidad Tecnológica de Cancún
Universidad de Quintana Roo
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Universidad de Guadalajara
Universidad Autónoma de Nuevo León
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad de Monterrey - UDEM
Universidad Anáhuac Cancún

PARAGUAY

Universidad Autónoma de Encarnación

PORTUGAL

Universidad de Lisboa

REINO UNIDO

University of Essex

RUSIA

Universidad Estatal Técnica de Kaliningrado

SUIZA

University of Applied Sciences St. Gallen

*Los convenios internacionales están sujetos a actualizaciones constantes según nuestro principio de mejora continua.

ESCOGE TU CAMPUS Y EMPIEZA TU CAMINO PROFESIONAL



CAMPUS VILLA

Panamericana Sur km 19 - Villa



CAMPUS NORTE

Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre



CAMPUS ATE

Av. Nicolás Ayllón 7208 -
(altura del km 10.3 de la Carretera Central)



Imagen referencial, construcción a culminar en el 2027.

CAMPUS ARAMBURÚ

Av. República de Panamá
3944, Surquillo

Envíanos tus datos y forma parte de carreras para gente que trabaja
informesce@cientifica.edu.pe / carrerasparagentequetrabaja.cientifica.edu.pe



934 793 176