



Universidad Católica
San Pablo



Elige ser **GRANDE.**

Elige

INGENIERÍA AMBIENTAL

ELIGE UNA FORMACIÓN ACADÉMICA DE CALIDAD

“Decidí estudiar esta carrera porque desde pequeña me inculcaron el respeto a la madre naturaleza. Quiero salvar el mundo, velar por la protección de la naturaleza y de cada uno de nosotros. La madre tierra es nuestro hogar y de ella depende nuestra existencia. Merecemos vivir en un mundo mejor y me gustaría desde esta carrera estudiar y promover la importancia que tiene para nosotros”.

Gabriela Alvis
Estudiante.

¿POR QUÉ DEBES ELEGIR

INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA SAN PABLO?

El alumno de Ingeniería Ambiental de la San Pablo podrá crear y plantear soluciones innovadoras gracias a una formación sólida en ciencias naturales y ambientales, en complemento con una visión humanística.

Queremos ingenieros ambientales que, además de tener sólidos conocimientos técnicos, científicos y prácticos, cuenten con una sensibilidad humana y principios éticos para que gestionen y lideren un desarrollo sostenible.

Esta carrera pone énfasis en la investigación, innovación y el enfoque práctico para que las soluciones brindadas tengan un impacto social positivo, sostenible en el tiempo. Cuenta con un plan de estudios innovador, que responde a las necesidades locales e internacionales.

PARA MÁS INFORMACIÓN



¿EN QUÉ ÁREAS PODRÁS TRABAJAR?

Un egresado de Ingeniería Ambiental de la San Pablo pueden trabajar en:

- Asesoría y consultoría en temas ambientales
- Saneamiento urbano a nivel local, regional, nacional e internacional
- Gestión de proyectos de impacto ambiental
- Auditoría ambiental
- Supervisión de riesgos ambientales
- Gerencias ambientales
- Desarrollo de tecnologías ambientales para la industria
- Desarrollo de políticas y legislación ambiental



LA SAN PABLO TE ABRIRÁ

LAS PUERTAS AL MUNDO

VIVE UNA EXPERIENCIA INTERNACIONAL EN LA SAN PABLO

En la San Pablo vivirás una experiencia académica internacional, para ello te ofrecemos el programa de movilidad estudiantil y las diversas oportunidades académicas e interculturales que tendrás durante tu carrera universitaria, las cuales complementarán tu perfil profesional internacional.

Mediante los convenios de becas y movilidad estudiantil podrás estudiar uno o dos semestres en alguna de las universidades socias de la San Pablo localizadas en diferentes países de América, Asia y Europa.



SERÁS UN PROFESIONAL ÉTICO Y COMPROMETIDO

CON LA SOCIEDAD

Estamos en la búsqueda de la verdad y una sólida formación académica. Además destacamos por el compromiso con su comunidad, la búsqueda de su desarrollo social y la visión cristiana de la persona humana.

SOMOS PARTE DE COMPETENCIAS INTERNACIONALES

Nuestra universidad destaca como sede de eventos importantes como el Seminario Internacional Ecimat, cuyo tema central es la importancia de la Economía Circular en el Perú.

También congresos Internacionales como ZEMCH, un evento sobre arquitectura y construcción sostenible con una trayectoria en países como India, Dubai, Corea del Sur, Australia, Malasia, Italia, Brasil y Estados Unidos, en donde se denota la importancia de la Ingeniería Ambiental dentro de los próximos cambios ecológicos del mundo.

INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA SAN PABLO

ES ELEGIR

UN CAMPUS ECOLÓGICO

Estudiarás en un campus ecológico cerca al río Chili, los cuales están integrados con la infraestructura y los ecosistemas naturales ahí presentes.

LABORATORIOS PARA ANALIZAR EL MEDIO AMBIENTE

Tenemos el laboratorio de Meteorología y Climatología para diversos estudios, análisis y evaluación de la calidad y monitoreo de aire, suelos y agua. Además, contamos con laboratorios de



Elige ser GRANDE.

UCSP



química, física y biología, permitiendo realizar, desde el primer semestre, estudios de topografía, geología y análisis de residuos sólidos.

AÑO UNO

01

Comunicación
Matemática I
Metodología del Estudio e Introducción a la Vida Universitaria
Historia de la Cultura Occidental I
Introducción a la Ingeniería Ambiental
Química I

02

Matemática II
Cálculo I
Historia de la Cultura Occidental II
Biología y Ecosistemas
Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva
Química II

AÑO DOS

03

Introducción a la Filosofía
Estadística I
Cálculo II
Física I
Química Ambiental I
Economía General y Ambiental

04

Filosofía de la Naturaleza
Química Ambiental II
Estadística II
Física II
Microbiología Ambiental
Ciencia y Tecnología de los Materiales

AÑO TRES

05

Antropología Filosófica y Teológica
Seminario de Investigación
Balance de Materia y Energía
Fenómenos de Transporte I
Termodinámica
Fundamentos de Programación y Sistemas

**Apreciación Artística*
**Apreciación Literaria*
**Apreciación Musical*
**Teatro*
**Persona, Matrimonio y Familia*

06

Contaminación y Monitoreo Ambiental
Metafísica
Energías Renovables y Medio Ambiente
Geología y Topografía
Mecánica de Fluidos
Fenómenos de Transporte II

AÑO CUATRO

07

Moral
Meteorología y Climatología
Hidrología Ambiental
Edafología y Geotelemática
Calidad del Aire
Responsabilidad Social y Ambiental (EGA)
Salud Ambiental (ESR)

08

Teología
Gestión de Residuos Sólidos
Legislación Ambiental Nacional
Remediación de Suelos y Áreas Contaminadas
Tratamiento de Aguas Residuales y Efluentes
Desarrollo y Dirección de Proyectos Ambientales
Gestión de Cuencas Hidrográficas (EGA)
Procesos de Tratamiento físico-químico de Efluentes (ESR)

AÑO CINCO

09

Desarrollo Urbano y Territorial sostenible
Taller de Investigación I
Enseñanza Social de la Iglesia
Minería y Ambiente
Seguridad y Salud Ocupacional
Evaluación de Impacto Ambiental
Gestión de Desastres y Conflictos Ambientales (EGA)
Tratamiento de Agua Natural (ESR)

10

Taller de Investigación II
Diseño de Sistemas de Ingeniería Ambiental
Análisis de Ciclo de Vida y Sistemas Integrados de Gestión
Derecho Ambiental Internacional
Ética Profesional
Gestión Ambiental Costera (EGA)
Procesos de Tratamiento Biológico de Efluentes (ESR)

(EGA) Electivo Mención en Gestión Ambiental | (ESR) Electivo Mención en Salud y Remediación Ambiental
** Cursos electivos de humanidades*

MÁS INFORMACIÓN EN