

PEM | PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN
MINERA

Geoestadística Aplicada a la Estimación de Yacimientos Mineros



CONSTRUYE TU FUTURO

Nuestros programas de capacitación juegan un rol fundamental para entregar conocimiento y habilidades a los profesionales del sector minero, otorgando beneficios, que repercuten favorablemente en sus organizaciones:

- › Contribuimos en la toma de decisiones rápidas y eficientes para la solución de problemas.
- › Aumentamos tu empleabilidad y direccionamos tu línea de carrera para el desarrollo sostenible.
- › Forjamos líderes, potenciando tus habilidades blandas que te enmarcan al éxito profesional.

Nuestro Programa **está diseñado para** potenciar tus habilidades y **cumplir con las exigencias del mercado minero**

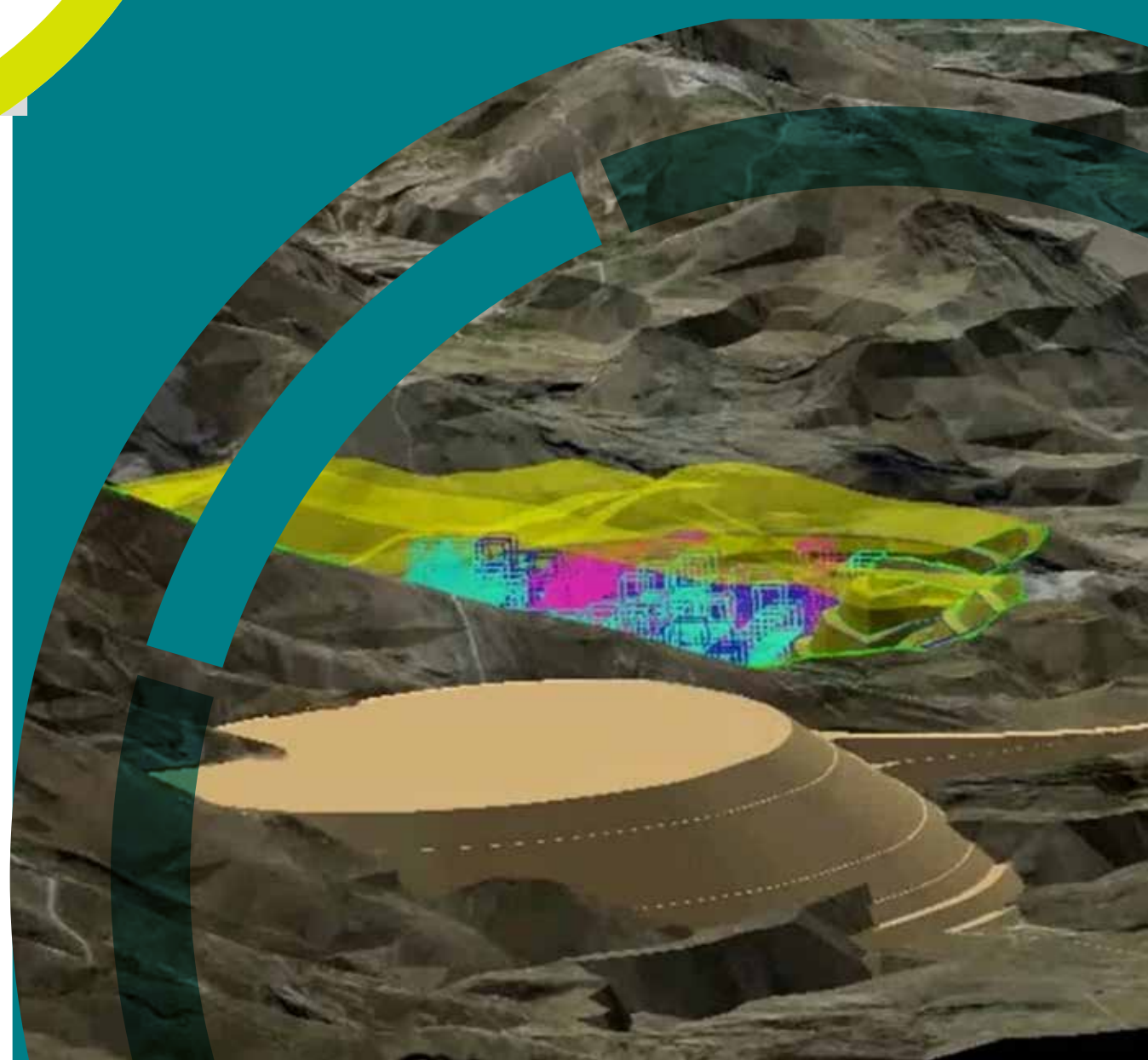


¿Listo para dar el siguiente paso?

Únete a los más

4000

egresados de nuestros programas.



VENTAJAS DE NUESTROS PROGRAMAS

1 

Metodología Learning By Doing

Metodología learning by doing. Aprende practicando. Potenciamos tus capacidades de investigación, análisis y toma de decisiones, para alcanzar un nivel óptimo de aprendizaje.

2 

Los alumnos pueden interactuar

Con su profesor y compañeros a través del foro virtual

3 

Plataforma virtual,

Los alumnos pueden acceder a esta plataforma a través de cualquier dispositivo con conexión a internet, facilitando la portabilidad.

4 

Flexibilidad Horaria

El alumno administra su horario de acuerdo a sus tiempos libres, sin interrumpir sus actividades Diarias.



ACCESO CONTINUO Y MULTIDISPOSITIVO

Podrás acceder las 24 horas del día al Campus Virtual, desde cualquier móvil, pc, tablet, etc.



INTERNACIONALIZACIÓN

Conocerás y dominarás estrategias aplicadas como solución a problemáticas presentadas en unidades mineras de los países más representativos de Latinoamérica.



ASESORÍA ACADÉMICA

Acompañamiento constante para que inicies, desarrolles y culmines tu programa satisfactoriamente.

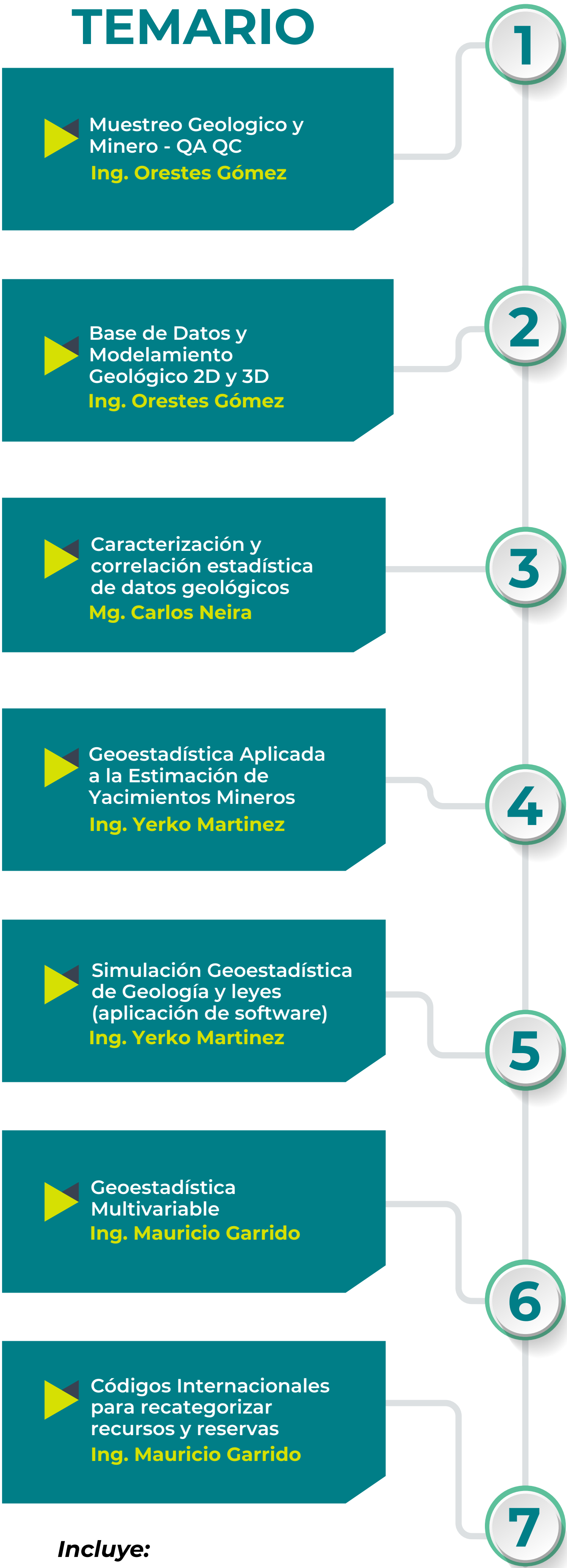


ENFOQUE INTEGRAL

Contenido del programa orientado a potenciar tus conocimientos técnicos y habilidades blandas, acorde a las competencias actuales de un profesional en el sector.



TEMARIO



Incluye:

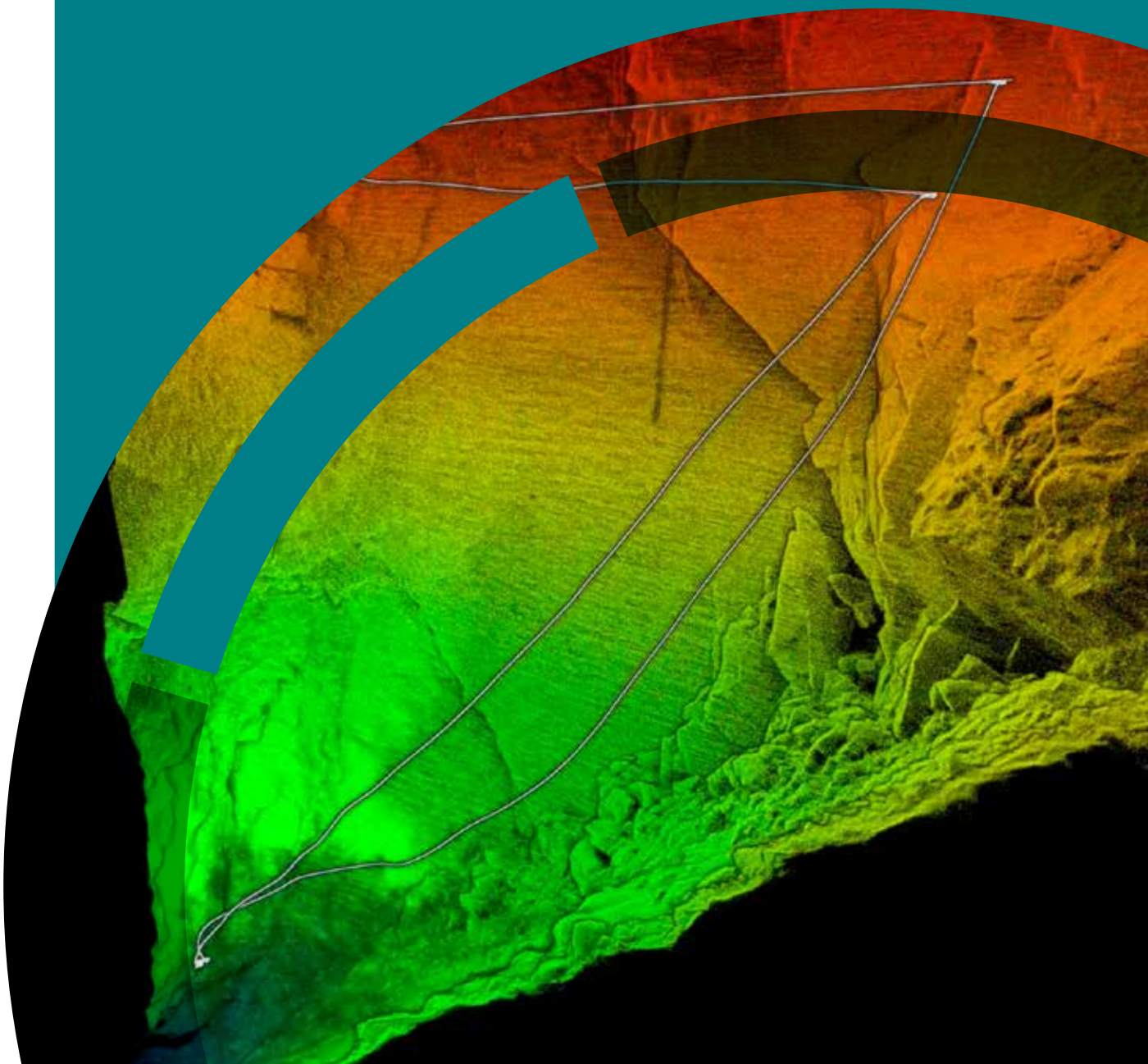
LIVE 5 Sesiones En Vivo

DIRIGIDO A:

Este Programa está dirigido a geólogos, ingenieros geólogos, técnicos en geología, ingenieros de minas y otros profesionales involucrados en las distintas etapas de la evaluación de yacimientos, muestreo, geoestadística y su aplicación práctica al problema de evaluación de recursos y reservas, cuantificación de incertidumbres y categorización.

OBJETIVO:

Al finalizar, el egresado será capaz de desarrollar un proyecto de evaluación de yacimientos utilizando herramientas teóricas y prácticas avanzadas de evaluación de recursos geológicos y reservas mineras, incluyendo aspectos de modelos geológicos de yacimientos, teoría de muestreo y geoestadística aplicada, análisis de datos, lectura de planos, tipos de exploraciones mineras, procesos prácticos para la clasificación de recursos y reservas minerales.



USO E INTERPRETACIÓN DE SOFTWARE

Aprenderás el manejo y potenciarás la interpretación de los resultados para tomar decisiones rápidas y eficientes

Software

DATA MINE
ISATIS, LEAPFROG, GSLIB
SGEOMA, Programas (Notepad, ghostscript y ghostview)
PROGRAMAS (GHOSTVIEM, GSLIB, SGEMS)

NUESTROS CONSULTORES

Especialistas con vasta experiencia en la optimización de procesos, dispuestos a compartir sus conocimientos y best practices para una formación con un enfoque estratégico y aplicado, que te permitirá convertirte en un profesional altamente competitivo.



MSc. Orestes Gomez

Master en Geología con mención en Prospección y Exploración de Yacimientos por la Universidad de Pinar del Rio - Cuba. Ingeniero Geólogo con 31 años de experiencia en Exploraciones Greenfield and Brownfield, Modelamiento Geológico, Estadística, Geoestadística y Estimación de Recursos, Evaluación Económica de Proyectos Mineros y Dirección Integrada de Proyectos. Consultor en el área de geología y estimación de recursos, en Chile, Argentina, Cuba, Colombia, Nicaragua, Costa de Marfil y Kirguistán.



MSc. Yerko Martinez

Ingeniero en Minas, Master (MSc) en Geoestadística por la Universidad de Chile, Consultor en proyectos de estimación de recursos y en planificación de obras mina. Desarrollo proyectos para: BHP Spence y Cerro Colorado, AMSA Los Pelambres, Collahuasi, SQM y CODELCO Radomiro Tomic, Chuquicamata, Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, Ministro Hales, Gabriela Mistral y El Teniente. Actualmente consultor en Chile, Perú.



Mg. Mauricio Garrido

PhDc en Geología, Ingeniero Civil de Minas por la Universidad de Chile, especialista en Auditorías en Evaluación de Recursos, actualizaciones de modelos de largo plazo, modelamientos Geológicos y Geoestadísticos, Reconciliaciones largo - corto plazo y Estudios de Categorización de Recursos. Investigador en proyectos de fondos sucursales FONDEF Y CORFO, 17 Publicaciones en revistas y Congresos Internacionales. Docente de Pre-grado y Post-grado de la Universidad de Chile. Actualmente consultor en Perú y Chile.



Mg. Carlos Neira

Magister en Ingeniería de Sistemas, Ingeniero de Minas de la Universidad Nacional de Ingeniería, Estadía de Investigación en el Centro de Geoestadística de Fontainebleau (Francia). Desarrolló Proyectos de Modernización con Implementación de Sistemas para empresas del Sector Minero a cargo de organismos internacionales como Banco Mundial y BID Cuenta con más de treinta proyectos mineros evaluados a nivel nacional e internacional. Especialista en evaluación de Proyectos de Inversión Minera, Ampliación de Minas en Operación y Optimización de Costos, Software para estimación de recursos, diseño de minas y cálculo de reservas. Actualmente Director de Geoestadística.com SAC.

PRESENCIA INTERNACIONAL



PRESTIGIO INTERNACIONAL

Convenio Internacional  



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Reconocido por:
SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

SES
Superintendencia de
Educación Superior

Título oficial inscrito en el
registro del Ministerio de
Educación, Cultura y Deporte

Reconocido por:
SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

 **senescyt**
Secretaría Nacional de Educación Superior
Ciencia Tecnología e Innovación

 **CES**
Consejo de Educación Superior



Nuestros clientes nos respaldan




974-742-246


945-785-424


(51 1) 377-5968


**Av. Javier Prado
N° 6541 La Molina,
Lima, Perú**

