



programa especializado

Diseño y
Gestión de
Proyectos
Viales



Proporciona a ingenieros civiles y profesionales afines una actualización integral en aspectos teóricos y prácticos. A través de una metodología basada en competencias, garantiza la sostenibilidad en obras viales, cumpliendo con estándares regulatorios y manteniendo eficiencia y rentabilidad.



MANUEL SILVERA

Director del Programa



El diseño y la construcción de un proyecto deben estar cimentados sobre principios de la ingeniería aplicada, siguiendo normativas y especificaciones técnicas concretas, pilares que dan consistencia y seguridad a cada tramo del proyecto.

¿por qué el programa especializado en Diseño y Gestión de Proyectos Viales?



CERTIFICACIÓN

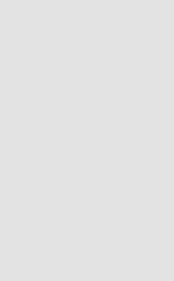
Al culminar satisfactoriamente y aprobar el programa, el alumno obtendrá:

— **Certificado del Programa Especializado en Diseño y Gestión de Proyectos Viales**, otorgado por la Escuela de Postgrado de la UPC.



Expertos con más de 15 años de experiencia en geotecnia, hidráulica, diseño de infraestructura, administración técnica de contratos y gestión de proyectos viales

Las clases son impartidas por especialistas, reconocidos por su formación académica con grado de maestro y doctorado, y una trayectoria forjada tanto en la investigación como en la gestión de las entidades más importantes del medio.



Formación de vanguardia enfocada en la actualización en los aspectos teóricos, técnicos y prácticos, que garanticen la sostenibilidad de una obra vial

Bajo la consigna de una formación de vanguardia, el programa incluye contenidos que son de tendencia en el sector construcción; los cuales van a permitir gestionar, diseñar, evaluar y supervisar proyectos viales.



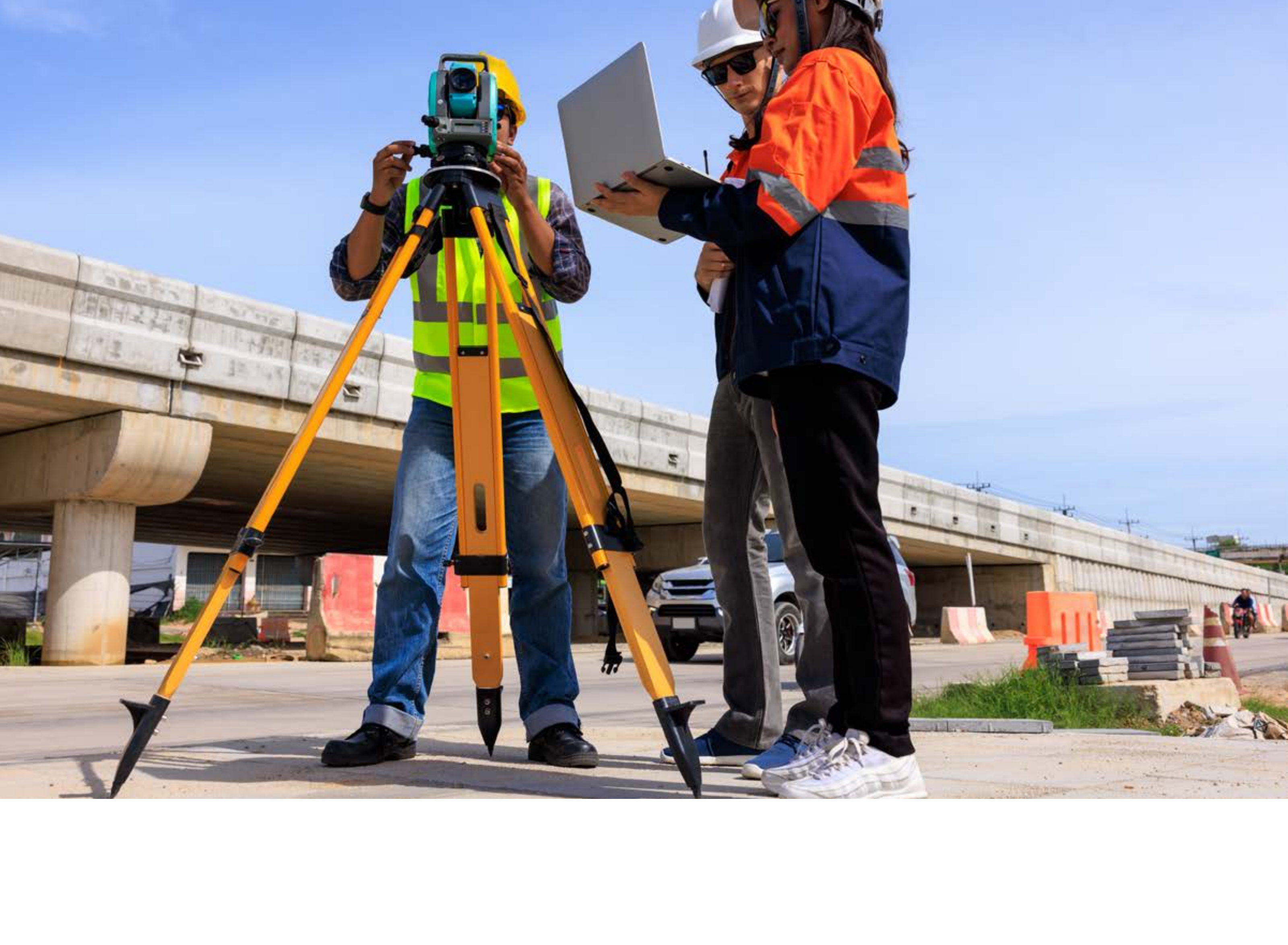
Programa a distancia

Clases virtuales en vivo.



Perfil del participante

El programa está dirigido a profesionales egresados de las carreras en ingeniería civil, industrial, mecánica, ambiental, química y arquitectura con experiencia en proyectos viales, que busquen desarrollar habilidades técnicas de diseño y gestión en proyectos viales que permitan sumar valor a su desarrollo profesional y liderar su organización.



Aprendizajes del estudiante

El programa permite potenciar las habilidades y competencias multidisciplinarias en geotecnia, hidráulica, diseño de infraestructura, administración técnica de contratos y gestión, habilidades que requieren los profesionales que lideran los principales proyectos viales en el Perú.

VISIÓN

Ser reconocidos por formar profesionales a nivel de maestría y especialidad con las más altas competencias profesionales y con liderazgo en la transformación del Perú.

MISIÓN

Formar profesionales, a nivel de maestría y especialidad, líderes íntegros e innovadores con visión global para que agreguen valor en las organizaciones y la sociedad, y contribuyan a transformar el Perú.



¿por qué UPC?

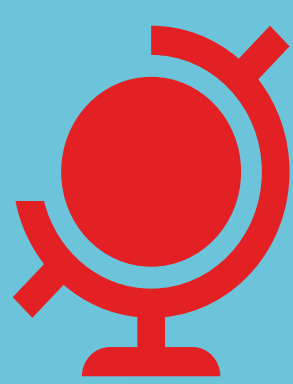
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL*



UPC es la única universidad peruana acreditada por WSCUC de los Estados Unidos de America, por el plazo máximo de 10 años bajo el mismo sistema y estándares que universidades Top 10 del mundo.

"Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas is accredited by the WASC Senior College and University Commission (WSCUC), 985 Atlantic Avenue, Suite 100, Alameda, CA 94501, 510.748.9001."

INTERNACIONALIDAD*



- Más de 290 convenios en 34 países
- 100% De los programas ofrecen experiencias internacionales
- +12,000 Alumnos han vivido una experiencia internacional



+7000 GRADUADOS**

De Maestrías y Másteres.



8 DE CADA 10 EGRESADOS**

Consiguieron mejoras profesionales y ascensos laborales.

Ipsos Perú: Empleabilidad Postgrado 2020.

*Información general de UPC.

**Información general de postgrado UPC.

DOCENTES



> **DOCENTES**

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **MANUEL SILVERA**
Director del Programa

Master en Ingeniería Civil con Mención en Vial por la Universidad de Piura. Cuenta con estudios de postgrado en la especialidad de Ingeniería de Caminos de Montaña por la Universidad de San Juan (Argentina) y en el Diplomado de Gestión de la Movilidad y de la infraestructura por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Es miembro activo de la Asociación Mundial de la Carretera (PIARC).



DOCENTES



> **DOCENTES**

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **ELVA BENGOA**

Doctora en Ciencias de la Ingeniería por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Ha sido Especialista en Gestión Vial y Pavimentos en Geoconsult. Ha sido Jefe de Gestión Vial en Concar. Actualmente es Gerente Técnico en ASPA Perú.



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **IVÁN BRAGAGNIN**

Ingeniero de Construcciones Civiles por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Ha sido Ingeniero Jefe de Obra en Cosapi Ingeniería y Construcción, así como Director Gerente en COUSA. Actualmente es Consultor en 3B Ingenieros.



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **JONNATHAN BRAVO**

Abogado por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Maestría (MSc) en Derecho de la Construcción y Resolución de Disputas por el King's College London - Londres, Reino Unido a la que accedió como Becario Chevening del Gobierno Británico. Actualmente es Of-Counsel de NPG Abogados.



DOCENTES



> **DOCENTES**

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **JOSÉ CARRASCO**

Maestría en Ingeniería Civil por la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro. Se ha desempeñado como Ingeniero Especialista en el Departamento de Geología, Geotecnia y Riesgo Sísmico en Cesel Ingenieros. Actualmente es Ingeniero Senior de Proyectos Geotécnicos en Buenaventura Ingenieros S.A. e Ingeniero Geotécnico en Geoandes Ingenieros S.A.C.



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **ELSA CARRERA**

Ingeniera Civil por la Universidad Nacional de Ingeniería. Ha sido Ministra de Transportes, Comunicaciones, Vivienda Construcción y Directora de la Carrera de Ingeniería Civil de la UPC. Actualmente es Consultora en Proyectos Viales y Puentes.



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**

> **EDGAR CASTILLO**

Máster en Consultoría de Construcción por la Universidad Politécnica de Madrid, España. Ha sido miembro del Directorio de la Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial (Corpac). Actualmente es Gerente de Transportes en Cesel Ingenieros.



DOCENTES



> **DOCENTES**

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **JORGE KUONG**

Magíster en Administración por ESAN. Ha sido Gerente de Obra en JJC Contratistas Generales y Gerente de Contratos en Sinclair Knight Merz. Actualmente es Gerente de Contratos en ENGIE Perú.



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **LUIS ORÉ**

Máster en Comunicación Organizacional e Intercultural y Máster en Gestión de Conflictos por el Institute por ConflictManagement de LipscombUniversity, y entrenado en Negotiation Pedagogy por Harvard University. Ha sido Director Ejecutivo de ORASI ConsultingGroup (EEUU), Senior Partner del Consensus Building Institute(EEUU), Gerente Socio de Estrateus Consultores (Perú), y Director América Latina del Workplace Fairness Institute (Canada). Actualmente es Director de ORASI Consulting Group (Perú).



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



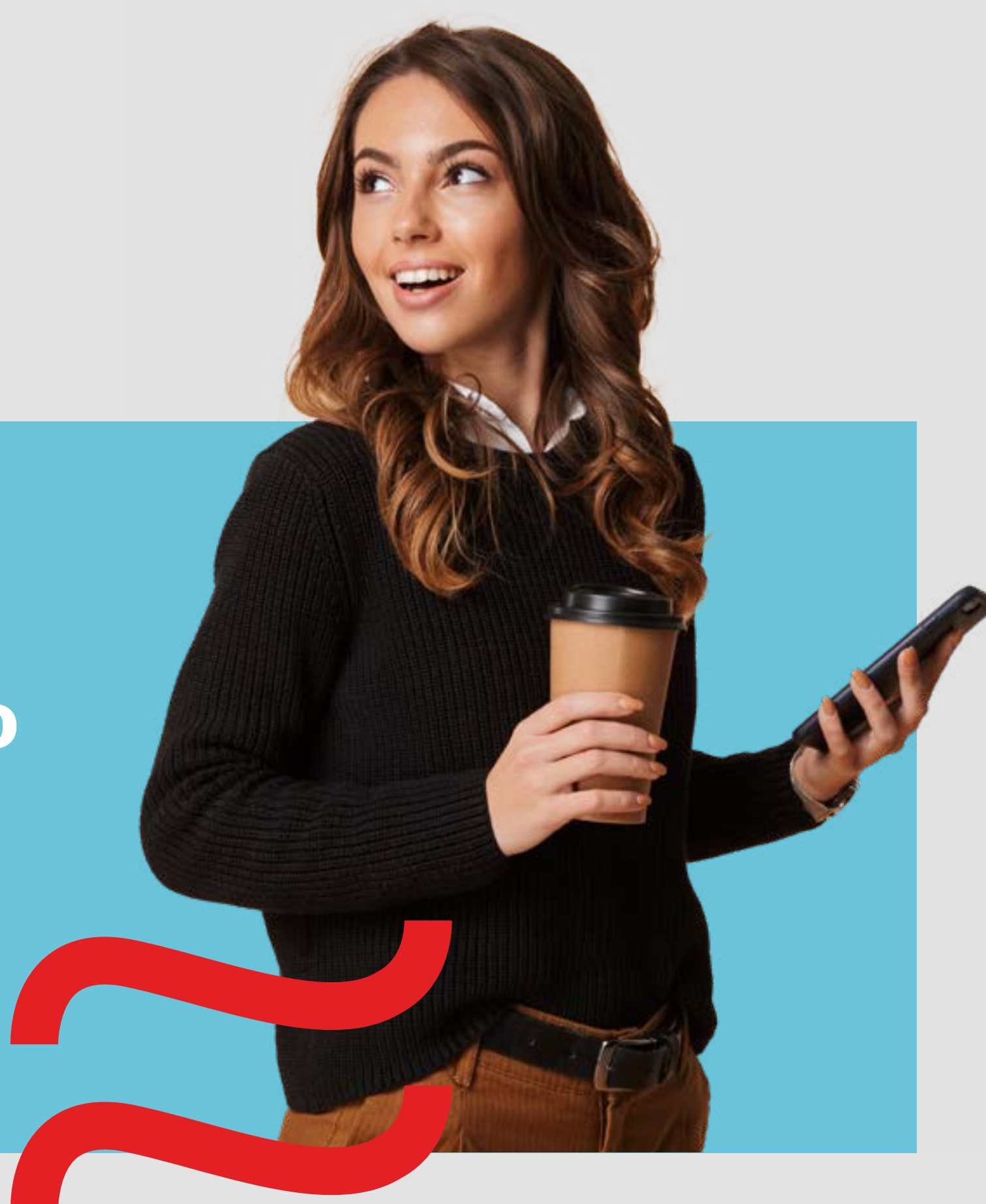
> **VÍCTOR VELÁSQUEZ**

Abogado por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Ha sido Abogado en Estudio Navarro, Ferrero & Pazos Abogados. Actualmente es Asociado Principal del Estudio Pizarro, Botto & Escobar.





mallla curricular del programa especializado en Diseño y Gestión de Proyectos Viales

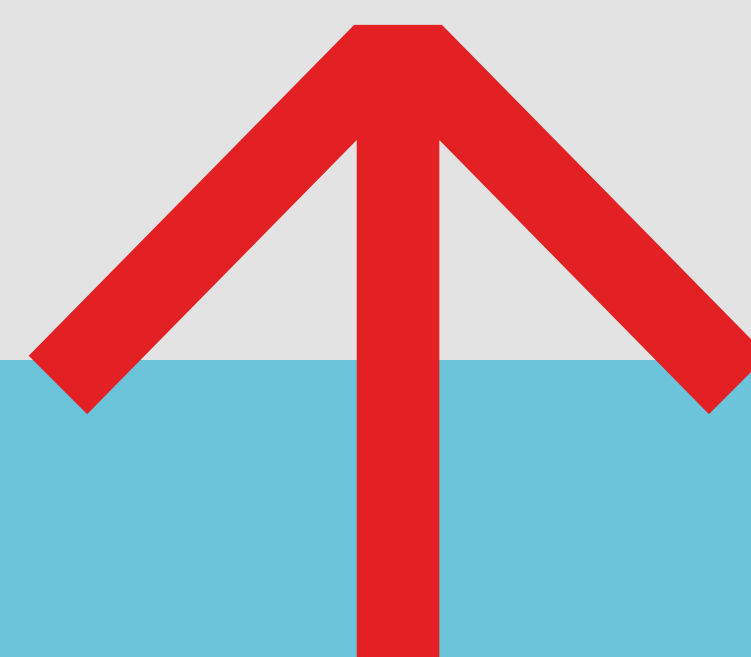


El Programa en Diseño y Gestión de Proyectos Viales cuenta con una estructura curricular multidisciplinaria, necesaria para la consolidación de los profesionales. Busca formar profesionales capaces de gestionar el planeamiento, diseño, evaluación, construcción y supervisión de proyectos viales, basándose en la realidad del sector y en el empleo adecuado de las normas vigentes en obras de infraestructura vial.

1

CURSOS ESPECIALIZADOS

- Ingeniería del Proyecto
- Aspectos Geotécnicos del Proyecto
- Aspectos Hidrológicos, Hidráulicos y de Drenaje del Proyecto
- Diseño y Construcción de Túneles
- Diseño de Puentes de Concreto Armado y Postensado
- Administración Técnica y Aspectos Legales de Contratos
- Diseño y Gestión de Pavimentos y Mantenimiento de Obras Viales
- Proyecto de Programa



CONTÁCTANOS



contáctanos

✉ oscar.montero@upc.pe

🌐 postgrado.upc.edu.pe

📞 954 135 381

📍 Av. Cádiz 446 - 450, San Isidro

