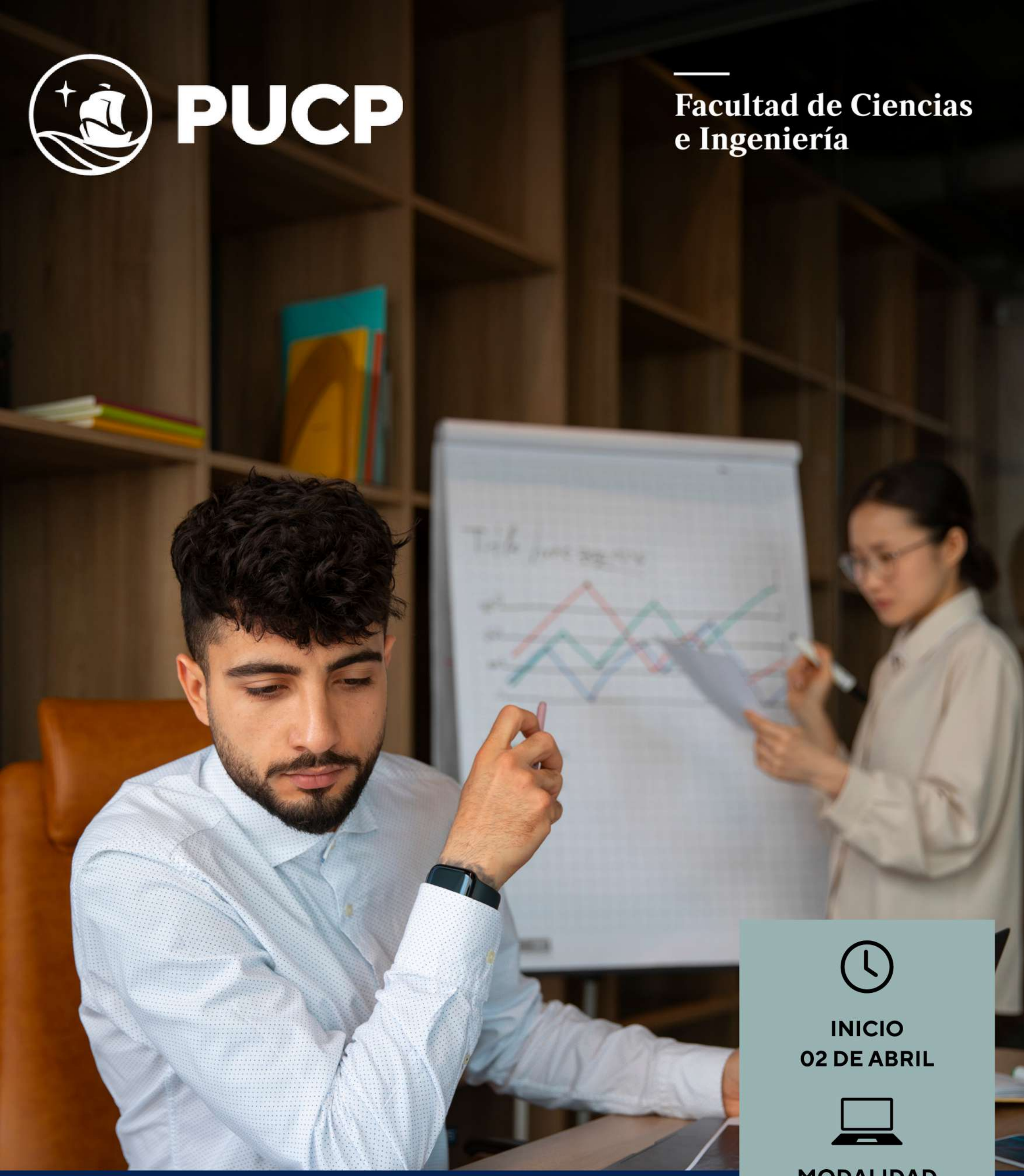
PUCP

Facultad de Ciencias e Ingeniería



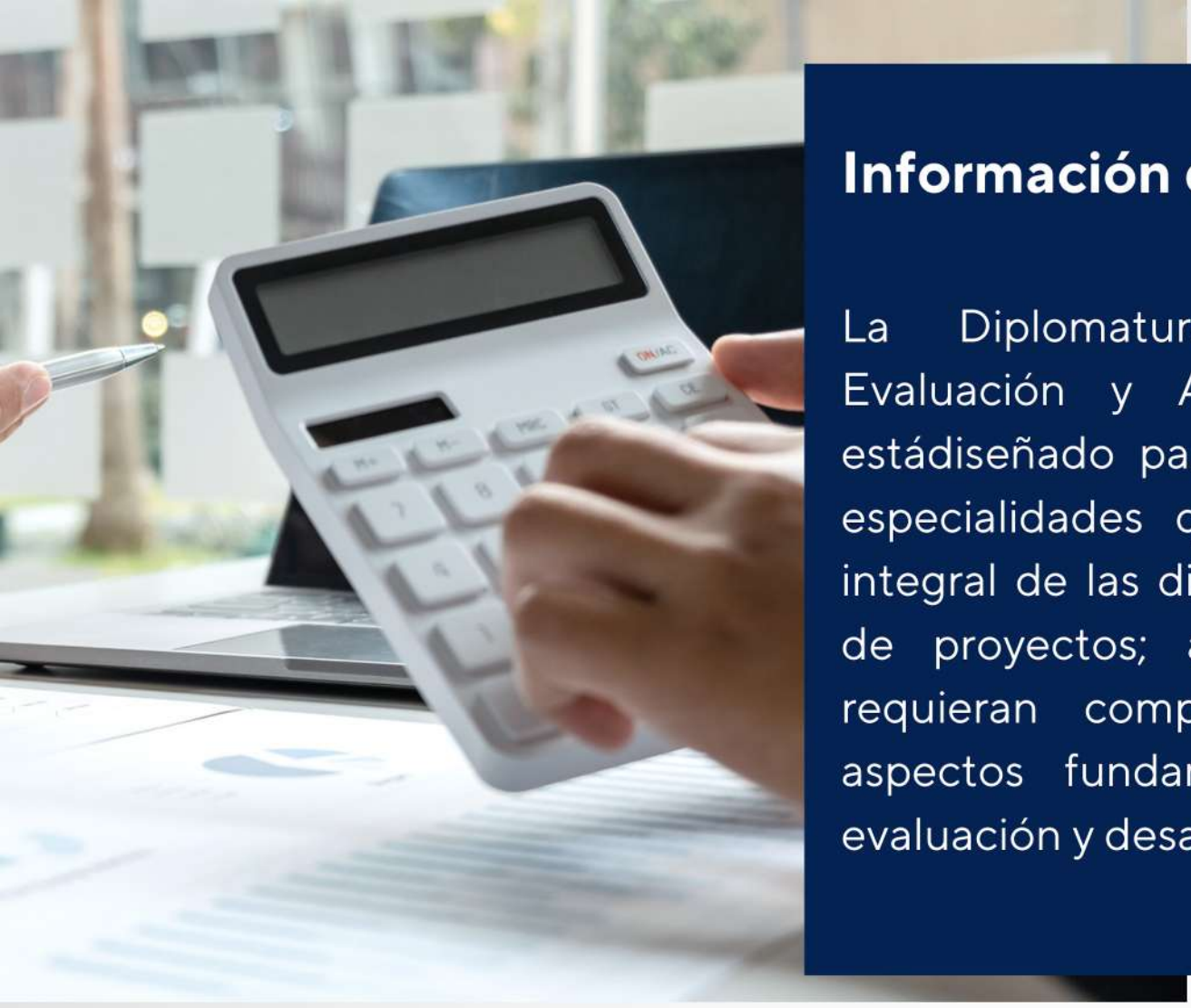
INICIO
02 DE ABRIL

MODALIDAD
VIRTUAL

DIPLOMATURA DE ESPECIALIZACIÓN EN

EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

222 HORAS



Información de la Diplomatura

La Diplomatura de Especialización en Evaluación y Administración de Proyectos estádiseñado para profesionales de diferentes especialidades que deseen tener una visión integral de las distintas fases de la formulación de proyectos; asimismo para aquellos que requieran comprender, reformular y afinar aspectos fundamentales en la preparación, evaluación y desarrollo de proyectos.

| *Dirigido a:*

Ingenieros, administradores, economistas, abogados. Otros profesionales que estén realizando o deban realizar estudios para determinar la viabilidad económica - financiera de proyectos de inversión y su administración, ya sea institucional o de interés personal.

| *Objetivos:*

Conocer las distintas fases de todo proyecto: formulación, evaluación, implementación y seguimiento.

Analizar y comprender la relación de interrelación de las variables involucradas en los estudios de mercado, técnico y económico-financiero del proyecto.

Conocer y poner en práctica las herramientas necesarias para formular adecuadamente los proyectos de inversión.

Conocer los distintos indicadores que permiten la evaluación economica-financiera de los proyectos de inversión

| *Malla curricular*

PRIMER CICLO

Matemáticas Financieras

En esta asignatura se desarrollan los fundamentos de las matemáticas financieras y delconcepto de valor del dinero en el tiempo. Se presentan los conceptos de tasas de interés (simple y compuesta), factores de equivalencia y cálculo de costos financieros de las modalidades de crédito más comunes. Finalmente se analiza el impacto de las variables inflación y devaluación sobre las distintas decisiones económicas.

Métodos Cuantitativos

En esta asignatura se revisan los fundamentos de estadística descriptiva, abordando los temas. de la regresión lineal simple, probabilidad, variable aleatoria y valor esperado. En una segunda parte se estudian las distribuciones de probabilidad más importantes, el muestreo aleatorio y las distribuciones muestrales.

Taller de Proyectos 1

Esta asignatura se orienta principalmente el desarrollo de los conceptos vinculados a la gestión financiera de corto plazo. Se abordan los temas de la administración de capital de trabajo, equilibrio contable y financiero, el apalancamiento operativo y financiero y el valor añadido económico (EVA). Finalmente, se presenta el planeamiento financiero y el programa de gestión.

Economía para la Evaluación de Proyectos

La asignatura tiene como objetivo revisar los fundamentos de macroeconomía y microeconomia y su impacto sobre las distintas decisiones de la gestión financiera; para ello se hace una revisión de conceptos relacionados a la teoría del consumidor y de la demanda; teoría de la firma: producción y análisis de costos; mercados imperfectos y mercados de crédito. Finalmente, se analizan aspectos vinculados a la política económica y flujos de capitales internacionales.

SEGUNDO CICLO

Preparación de Proyectos

En esta asignatura se tiene como obejtivo desarrollar la metodología para la formulación de proyectos de inversión; para lo cual se revisan los principales elementos constituyentes del proyecto: análisis estrategico, estudio de mercado, estudio técnico, estudio organizacional y estudio economico-financiero. Finalmente, se presentan los criterios para el dimensionamiento del capital a invertir.

Programación y Control de Proyectos

En esta asignatura se exponen los fundamentos para lograr una eficiente administración de proyectos, asi como las técnicas básicas de programación: planificación temporal de proyectos. Se estudian los conceptos relacionados a la gestión de recursos, costos, seguimiento y control de proyectos. Para ello se hace uso del Microsoft Project.

Alternativa de Financiamientos para Proyectos

En esta asignatura se presentan y desarrollan los conceptos y criterios para definir las alternativas de financiación para los proyectos, tomando en cuenta el tamaño o envergadura del proyecto, el sector económico y las opciones de financiamiento disponibles en el mercado. Finalmente, se estudia el mercado de opciones financieras.

Evaluación Económica - Financiera de Proyectos

En esta asignatura se presentan los conceptos y herramientas que permiten la definición del monto de la inversión inicial requerida para el proyecto asi como su financiamiento. Se formulan los estados financieros proyectados (balance general, estado de resultados y flujo de caja) y se revisan los principales criterios de evaluación de proyectos. Finalmente, se incorpora el concepto de riesgo en la evaluación de proyectos.

TERCER CICLO

Implementación de Proyectos

En esta asignatura se tiene como finalidad desarrollar las distintas actividades y tareas vinculadas a la implementación del proyecto. Se revisan conceptos relacionados a la planificación, programación, logística y control del proyecto. Asimismo, se formulan las consideraciones para la puesta en marcha y entrega del proyecto.

Evaluación Social de Proyectos

En esta asignatura se tiene como finalidad desarrollar las distintas actividades y tareas vinculadas a la implementación del proyecto. Se revisan conceptos relacionados a la planificación, programación, logística y control del proyecto. Asimismo, se formulan las consideraciones para la puesta en marcha y entrega del proyecto.

Ingeniería Ambiental

En esta asignatura se tiene como objetivo brindar los conceptos fundamentales, técnicas y procedimientos de las ciencias ambientales, a fin de que sirvan de base o referencia para la ejecución de proyectos que busquen el desarrollo sostenible; es decir, que operen o actúen de manera responsable con el medio ambiente. Los principales temas a desarrollar son: el entorno natural, la contaminación ambiental, la evaluación de impacto ambiental, gestión ambiental y los principios de auditoría ambiental.

| Docentes

Gamboa Fuentes, Nadia

Doctora en Ciencias Ambientales, U. de Concepción, Chile; Magíster en Química, PUCP; Licenciada en Química, PUCP; Coordinadora de la Especialidad de Química ante la FCI (a la fecha); Representante de la PUCP para el Grupo Técnico Nacional de Sustancias Químicas del MINAM. Conduce varios proyectos de investigación en la PUCP.

Lozán Cangalaya, Raúl

Estudios de Doctorado en Economía, Boston University, USA; Magíster en Política Económica, U. de Boston – U.S.A; Licenciado en Economía, PUCP. asesor en el Congreso de la República (2011-2012); consultor del BID y del INEI (2010-2011); director de la Oficina Técnica de Administración del INEI (2008-2010); gerente del Área de Desarrollo, COFIDE (2006); consultor supervisor de Proyectos de Inversión Pública, Naciones Unidas, UNOPS (2005-2006)

Saavedra Lopéz, Carlos

Estudios actuales de Doctorado en Administración; Magíster en Banca y Finanzas, U. de Lima; Magister en Administración de Negocios, U. Alas Peruanas, Ingeniero Industrial, U. de Lima. Curso de especialización en Gestión de la Calidad Osaka/Yokohama/Tokio, Japón; Especialización en ahorro y conservación de energía Tokio, Japón. gerente general, CEISA SAC (a la fecha); vicepresidente del Capítulo de Ingeniería Industrial y Sistemas del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú.

Velásquez Rodríguez, Norma

Doctorado concluido en Finanzas, U. Murcia, España; Egresado de Administración con especialización en Finanzas, U. del Pacífico; Egresado de la Maestría en Informática, PUCP; Ingeniero Industrial, PUCP. Coordinador de la Sección de Ingeniería Industrial, PUCP (2002- 2005); Consultor, Programa de Entrenamiento y Asesoría Virtual en Planes de Negocios en Tecnologías de Información y Comunicación, CIDE, PUCP (2005); Jefe de Producción, Fahena S.A. (1986-1989). Docente, Cursos de Especialización - FCI, PUCP; Docente, Programa Académico de Administración, UPC; Docente, Maestría en Administración, U. del Pacífico, U.N.M.S.M.

Vera Gutiérrez. Carlos

Maestro en Ciencias con mención en Ingeniería de Sistemas, Universidad Nacional de Ingeniería; Licenciado en Matemáticas, PUCP. Coordinador de Aplicación de los Censos de Docentes, PUCP; miembro de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Ciencias y Tecnología, INEI; Consultor, CONADIS y Ministerio de Educación; docente, Facultad de Ciencias e Ingeniería; Cursos de especialización y Maestría en Ingeniería Industrial, PUCP

Gabilondo Alvarez, Sergio

Maestría en Finanzas, U. del Pacífico, Licenciado en Economía, U. del Pacífico; Especialización en Evaluación y Elaboración de Proyectos, PUCP; Bachiller en Derecho; U. Alas Peruanas; Socio y Director de Proyectos, GAC SAC (2009 a la fecha); Sub Gerente, JE Construcciones Generales SA (2008 – 2009); Gerente General; Clínica Javier Prado SA (2005 – 2007); Docente, Centro de Educación Ejecutiva, U. del Pacífico; Docente de los Cursos de Especialización FCI, PUCP.

Bio Gaidolfi, Fausto

Master en Administración Pública, U. Católica Sedes Sapientiae (UCSS); Licenciado en Administración, U. de Lima; su experiencia en el ámbito de ejecución de proyectos a nivel nacional abarca más de 17 años. Ocupando actualmente el cargo de Coordinador de la oficina de Supervisor de Contratos y Director de Proyectos, SIMA-PERÚ SA. (2009 a la fecha); Docente; Cursos de Especialización, PUCP; Docente, U. Católica Sedes Sapientaiae.

Rona Szekely, Jean Zoltan

Licenciado en Ciencias Comerciales y Económicas, U. de Lausana, Suiza; Egresado, maestría distancia en Gerencia Social, PUCP. Gerente de Mercado de Capitales, Gerente de Estrategias y Nuevos Productos, Banco Continental (1995-1999); Gerente General, Continental Sociedad Titulizadora; Asesor Financiero para diversas entidades como: Conasev, Sociedad Agente de Bolsa. Docente, Centro de Extensión, U. del Pacífico; Docente, Maestría de Finanzas, U. del Pacífico; Docente en la Maestría de Finanzas, U. Nacional Mayor de San Marcos, Docente en los Cursos de Especialización, FCI - PUCP.

Quiróz Fernández, Carmen

Magíster en Finanzas, U. del Pacífico; Magíster en Política y Gestión Universitaria, PUCP; Ingeniero Industrial, PUCP. Directora Estudios, Facultad de Ciencias e Ingeniería, PUCP (2006-2010); Coordinadora de los Cursos de Especialización, PUCP (2007-2017); Coordinadora de la Especialidad de Ingeniería Industrial, PUCP (2011-2014); Consultora en el área de gestión de costos, análisis financiero y estudio de mercado en empresas comerciales y del sector educativo; Docente asociada del Departamento de Ingeniería, PUCP; Docente de la Maestría de Ingeniería Industrial y de los Cursos de Especialización FCI, PUCP.

| *Duración y horarios*

La Diplomatura de Especialización tiene una duración aproximada de 07 meses. Las clases se dictarán en dos sesiones de 80 minutos, con un intermedio de 15 minutos.

Martes y jueves de 7:00 p.m. a 10:00 p.m. y Sábados de 9:00 a.m. a 12:00 m.

Las clases se van a desarrollar vía Zoom. Con profesores en vivo.

| *Calendario de Actividades 2024 - I*

Las clases se van a desarrollar a partir de la siguiente programación:

Primer ciclo

Del 02 de abril al 25 de mayo del 2024.

Segundo ciclo

Del 04 de junio al 13 de agosto del 2024.

Tercer ciclo

Del 22 de agosto al 12 de octubre del 2024.

| *Inversión*

	Comunidad PUCP	General (antes del 07 de marzo)	General
Contado	S/.6669	S/.6786	S/.7800
Financiado *Consulta por los requisitos adicionales para aplicar al financiamiento	CI de S/.2200 y el saldo en 8 cuotas de S/. 602.50	CI de S/.2200 y el saldo en 8 cuotas de S/. 651.25	CI de S/.2200 y el saldo en 8 cuotas de S/. 700

PUCP

Facultad de Ciencias e Ingeniería

Forma parte del cambio

Contactos

Nicole Rojas

914 015 761

ventasce-3@pucp.edu.pe

Av. Universitaria N°1801, San Miguel, Lima 32 – Perú | Teléfonos: 626-2894 © 2020

Pontificia Universidad Católica del Perú – Todos los derechos reservados