

FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA CIENCIAS SOCIALES

MAESTRÍA EN GERENCIA PÚBLICA

OBJETIVOS EDUCACIONALES

El objetivo central de la Maestría en Gerencia Pública (MGP) es formar Gerentes Públicos con el fin de contribuir al fortalecimiento del Buen Gobierno en sus tres niveles: Nacional, Regional y Local, en el marco del proceso de modernización y descentralización en la que se encuentra el Estado peruano. Asimismo colaborar con la mejora de la calidad de la Administración Pública Peruana.

PERFIL DEL GRADUADO

- Integrar conocimiento, técnicas y experiencia con actitud proactiva a fin de alcanzar el mayor impacto social positivo con el uso de los recursos del Estado.
- Desarrollar acciones institucionales mediante el trabajo estructurado en planes, programas y proyectos tomando en cuenta su contexto y la demanda social y el conocimiento de los sistemas integrados en administración pública.
- Gerenciar adecuadamente el capital humano, los activos, los recursos públicos y el conocimiento, en un marco de respeto al marco jurídico y buscando el mejoramiento continuo de la entidad.
- Gerenciar entidades del sector público sustentados en los principios básicos de una gestión de calidad.

PLAN CURRICULAR

PRIMER CICLO

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
GP-101	Teoría de las Organizaciones	32	02	Obligatorio
GP-102	Teoría del Derecho	48	03	Obligatorio
GP-103	Economía General	48	03	Obligatorio
GP-104	Economía Pública	32	02	Obligatorio
GP-105	Seminario de Informes Técnicos	16	01	Obligatorio
GP-106	Seminario de Ética y Deontología	16	01	Obligatorio
GP-107	Metodología de la Investigación Científica I	24	1.5	Obligatorio

SEGUNDO CICLO

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
GP-201	Planeamiento Estratégico	32	02	Obligatorio
GP-202	Servicios Públicos y Marketing	32	02	Obligatorio
GP-203	Sistemas de Administración Financiera	64	04	Obligatorio
GP-204	Teoría Política y Gobernabilidad	32	02	Obligatorio
GP-205	Aplicativos Informáticos	32	02	Obligatorio
GP-206	Metodología de la Investigación Científica II	24	1.5	Obligatorio

TERCER CICLO

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
GP-301	Sistemas de Recursos Humanos	32	02	Obligatorio
GP-302	Sistemas de Administración de Bienes y Servicios	32	02	Obligatorio
GP-303	Técnicas de Negociación	32	02	Obligatorio
GP-304	Sistema de Inversión Pública	32	02	Obligatorio
GP-314	Seminario de Tesis I	16	01	Obligatorio
	Elección a fin de completar el plan curricular	48	03	Electivo

CUARTO CICLO

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
GP-401	Organización y Dirección Estratégica	64	04	Obligatorio
GP-402	Política Económica	32	02	Obligatorio
GP-403	Sistemas de Control	32	02	Obligatorio
GP-404	Política Internacional	16	01	Obligatorio
GP-405	Seminario de Tecnología de Información-Comunicación	16	01	Obligatorio
GP-407	Seminario de Tesis II	16	01	Obligatorio

CURSOS ELECTIVOS

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
GP-306	Seminario de Realidad Nacional	48	03	Electivo
GP-307	Seminario de la Realidad Regional	48	03	Electivo
GP-308	Seminario de la Realidad Local	48	03	Electivo
GP-309	Desarrollo Sostenible y Gestión Pública	24	1.5	Electivo*
GP-310	Descentralización y Regionalización Comparada	24	1.5	Electivo*
GP-311	Diseño y Evaluación de Políticas Públicas	24	1.5	Electivo**
GP-312	Reforma y Modernización del Estado	24	1.5	Electivo**
GP-313	Habilidades Directivas	24	1.5	Electivo***

*/ Electivos Nuevos que se iniciaron el semestre académico 2006-II

**/ Electivos Nuevos que se iniciaron el semestre académico 2008-I

***/ Electivos Nuevos que se iniciaron el semestre académico 2009-I

Nota: Con los cursos electivos completar los 50 créditos

SUMILLA DE LOS CURSOS

CGP-101 Teoría de las Organizaciones

Se revisan las principales corrientes de la teoría de la organización, con un énfasis sustancial en la teoría de sistemas. Teniendo en cuenta lo anterior se analizará la institucionalidad de los tres niveles de gobierno (nacional, regional y local) así como de los poderes del Estado (Legislativo, Ejecutivo y Judicial).

GP-102 Teoría del Derecho

Se pretende otorgar a los participantes los conceptos jurídicos que permita una gestión responsable en cargos de dirección. Se revisan los conceptos de normas jurídicas, las fuentes, las aplicaciones y la naturaleza del Derecho. La segunda parte de este curso desarrollará los tópicos de derecho constitucional y derecho administrativo.

GP-103 Economía General

La primera parte de este curso revisará la teoría microeconómica (funcionamiento de los mercados, fallas del mercado en materia de asignación de recursos y el bienestar, efectos del comercio internacional y se analizan las consecuencias de la regulación e intervención del Estado). En la segunda parte del curso se desarrollará las principales herramientas de análisis macroeconómico (Oferta y demanda agregada, equilibrios en la economía, los fenómenos de la inflación y el desempleo, finalizando con una introducción sobre la política fiscal, monetaria y cambiaria).

GP-104 Economía Pública

Se analizan las causas y efectos de los déficits públicos, la eficiencia en la economía de mercado para luego introducirnos a la economía del bienestar, posteriormente se tratará sobre la teoría de la tributación donde se analiza la influencia de los impuestos en la eficiencia económica también se consideran las fallas de mercado como las externalidades y por último a los bienes públicos.

GP-105 Seminario de Informes Técnicos

Es un curso teórico-práctico que tiene por finalidad proporcionar las herramientas fundamentales que permitan el desarrollo de un buen informe, para lo cual se impartirá metodologías de investigación y elaboración de informes. El informe final que es presentado al final del curso debe reflejar comprensión, razonamiento y capacidad de síntesis por parte de la persona que lo redacta.

GP-106 Seminario de Ética y Deontología

El curso estará abocado a conocer los conceptos básicos de la ética aplicada a la profesión o deontología y se revisará los códigos de conducta con énfasis en los problemas de corrupción.

GP-107 Metodología de la Investigación Científica I

El curso presenta las diferentes contribuciones desarrolladas desde las ciencias sociales en materia de perspectivas teóricas y estrategias de investigación desde un enfoque en gerencia pública.

GP-201 Planeamiento Estratégico

La modernización en la gestión de los organismos del Estado requiere un enfoque estratégico que, superando la coyuntura, permita proyectar su acción hacia la satisfacción de las necesidades permanentes de la comunidad. Se examinará la metodología para la formulación, implementación y seguimiento de los Planes Estratégicos de entidades públicas.

GP-202 Servicios Públicos y Marketing

Se otorgan herramientas para llevar a cabo el análisis de la demanda y oferta en los servicios públicos, aspectos que deben considerarse para el diseño del servicio público. Esto se complementa con la política de comunicación en la gestión del servicio público acompañado de su respectiva publicidad y el control de calidad en los servicios públicos.

GP-203 Sistemas de Administración Financiera

Este curso se desarrollará utilizando el enfoque de un sistema formado por tres módulos: el presupuesto público, el crédito público y la tesorería. En lo que concierne al presupuesto público estará orientado al conocimiento y análisis de fases del presupuesto público, se tratan puntos como: Programación, Formulación, Aprobación, Ejecución, Evaluación y Control del Presupuesto; también se revisará el presupuesto como instrumento de gestión, modelos para la reforma presupuestaria, la realidad del proceso presupuestario y el seguimiento y control de los resultados. Con relación al crédito público se revisará el marco legal e institucional en el que se desarrolla, la composición y clasificación de la deuda pública, el órgano rector del sistema y su integración al resto del sistema. Respecto al último módulo de tesorería, el interés está esencialmente en el marco general del sistema de tesorería, la programación financiera del sector público, la cuenta única del tesoro, subsistemas de conciliación bancaria y por último la administración de activos y pasivos de corto plazo.

GP-204 Teoría Política y Gobernabilidad

Analiza los distintos aspectos que caracterizan el tema de la gobernabilidad considerando como eje central para el análisis las condiciones y requisitos propios de un sistema político democrático. En ese marco se examina: los principios fundamentales que constituyen la noción de democracia política; las condiciones políticas, institucionales y procesales para el ejercicio de la misma. Asimismo, se analizan las relaciones entre el Estado, el sistema político y la sociedad civil en la formación de políticas públicas. Se revisa la experiencia latinoamericana respecto de las cuestiones de gobernabilidad y democracia. Finalmente, se estudian diseños institucionales apropiados a la obtención de resultados de gobernabilidad, a partir de la acción del Estado y de la gestión pública, destacando la relación entre el orden político y el orden económico social; las dimensiones políticas, éticas y técnicas; la relación entre el Gobierno, los ciudadanos y el sistema de partidos; los procesos de formación de políticas públicas y la modernización del Estado. Este curso contará con invitados para un mejor conocimiento de la realidad.

GP-205 Aplicativos Informáticos

Se revisará los aspectos informáticos requeridos para una adecuada toma de decisiones, para lo cual también se hará una revisión de softwares especializados.

GP-206 Metodología de la Investigación Científica II

El curso es un taller de la elaboración inicial de la tesis de maestría. A partir de la integración de los temas específicos y concretos del ámbito de Gerencia Pública que los participantes han delimitado y trabajado en Metodología de la Investigación I, se elaboran y revisan las distintas partes de la tesis de maestría.

GP-301 Sistema de Recursos Humanos

Se plantea las características generales de los sistemas de organización del empleo público, el proceso de reclutamiento de los empleados públicos, el desarrollo profesional al interior de la administración así como la disciplina en el seno de la función pública, los derechos y deberes que surgen en el marco de la relación de empleado público y las cuestiones pendientes en la gestión de los recursos humanos de carácter público.

GP-302 Sistema de Administración de Bienes y Servicios

Se desarrollan los tópicos sobre las contrataciones y adquisiciones nacionales e internacionales, otorgando al mismo tiempo una visión de la forma de administrar los bienes de propiedad del Estado.

GP-303 Técnicas De Negociación

El curso tiene por objeto que los participantes tengan conocimientos sobre las diferentes técnicas de negociación a través del aprendizaje, retención y aplicación de los principios, podrán desarrollar estrategias de negociación. Entre los puntos a desarrollar están: Medición del perfil negociador, el juego del regateo, la negociación en Base a Posiciones, la negociación en Base a Principios, la negociación en Base a Principios de Acción, modelos de Negociación y practica de casos.

GP-304 Sistema de Inversión Pública

Se desarrollan los puntos de normatividad del Sistema Nacional de Inversión Pública, la metodología para la identificación, formulación, evaluación de proyectos de inversión pública; y para un mejor entendimiento de estos puntos se desarrollarán casos prácticos. En el marco de este sistema también se revisará los mecanismos para acceder a la Cooperación Técnica Internacional.

GP-306 Seminario de Realidad Nacional

En este curso se revisará la problemática relevante para cada nivel de gobierno, será desarrollado íntegramente por profesionales que actualmente vienen desarrollando la función pública.

GP-307 Seminario de la Realidad Regional

El seminario impartirá el debate actual del Desarrollo Regional con el fin de interpretar la realidad de los hechos regionales en territorios de escala meso geográficos e identificar impactos de las políticas estructurales integradoras, que respondan a los objetivos globales del Plan nacional de desarrollo.

GP-308 Seminario de la Realidad Local

En el marco del debate actual del desarrollo cada vez se comprende que el desarrollo local es la base sobre cual se debe erigir las estrategias de desarrollo territorial. La combinación apropiada del desarrollo endógeno e intervenciones exógenas, han mostrado beneficios reales para disminuir la pobreza y lograr bienestar a corto, mediano y largo plazo de la sociedad. El seminario presentará los hechos fácticos interpretados a la luz del desarrollo local.

GP-309 Desarrollo Sostenible y Gestión Pública

La búsqueda del desarrollo, como objetivo central de las políticas públicas, ha avanzado de la preocupación principal por el incremento del ingreso nacional y su distribución equitativa, a la incorporación de otros aspectos que evidencian la complejidad e integralidad de este concepto.

GP-310 Descentralización y Regionalización Comparada

Potenciar una visión estratégica sobre el proceso de descentralización y regionalización a través del conocimiento de los modelos, la normatividad, las herramientas y experiencias de dirección y gestión comparadas que permitan rediseñar procesos para generar el cambio en el medio político, social, económico y ambiental en que se desenvuelven las instituciones intergubernamentales.

GP-311 Diseño y Evaluación de Políticas Públicas

El curso tiene la finalidad de contribuir en la formación del estudiante en aspectos referidos al análisis y al diseño de las políticas públicas, poniendo énfasis en el enfoque sistémico que permita la comprensión de estos procesos en su interrelación con los otros ámbitos de la gestión social.

GP-312 Reforma y Modernización del Estado

Este curso desarrolla los principios claves y las estructuras estratégicas de la administración pública desde una perspectiva nacional e internacional. Desde una perspectiva nacional se analiza cómo se encuentra estructurado el sistema operativo del Estado y qué reformas y estrategias se han desarrollado e implementado. Desde una perspectiva Internacional se explora el cómo y el por qué las diversas estructuras administrativas difieren y qué lecciones podemos aprender de las reformas de Estado implementadas en países seleccionados de la región Inter-Americana, Europa y Asia.

GP-313 Habilidades Directivas

Desarrollar en los estudiantes de la Maestría en Gerencia Pública una serie de habilidades y competencias aplicables en el ámbito de la Dirección Pública, comprendiendo los actuales desafíos que enfrenta el Estado, el Gobierno y la Administración Pública, en su proceso de reforma y modernización.

GP-314 Seminario de Tesis I

El alumno inicia el curso presentando los resultados de la propuesta piloto, lo que le permitirá afinar su estrategia de recolección de datos. El alumno sigue avanzando con la revisión de la literatura (que es un proceso transversal a lo largo de toda la tesis) termina la elaboración del marco teórico y empieza la recolección de los datos. El alumno concluye este primer seminario con la revisión de literatura, recolección de datos para lo cual tendrá listo un primer borrador de la introducción, marco teórico y se empieza a procesar los primeros resultados de la recolección de datos.

GP-401 Organización y Dirección Estratégica

Bloque:

* Organización estratégica de organizaciones. A lo largo del curso se estudia en las diversas teorías para la gerencia con énfasis en los conceptos de calidad total, mejoramiento continuo, reingeniería, benchmarking, etc como herramientas para de la reforma del Estado y el gobierno con una perspectiva que considera de modo explícito la especificidad sectorial, funcional e institucional de las políticas.

Bloque.

* Dirección Estratégica de Organizaciones. Se trata de brindar la debida importancia a la motivación, por lo que se desarrollarán teorías sobre este punto, el impacto y consecuencias en el comportamiento. Como complemento se analiza el papel que desempeña el liderazgo dentro de una organización y la importancia que tiene la formación de grupos y comités, el desempeño del grupo, grupos especiales de trabajo y como hacer eficaces a los grupos formales. Otro punto importante es la comunicación interpersonal y organizacional.

GP-402 Política Económica

Se trata de proporcionar las herramientas básicas para entender e interpretar el manejo de los principales instrumentos de un proceso de política económica de corto y largo plazo. Se tratarán tópicos relacionados con la aplicación de las políticas monetaria, fiscal, cambiaria, arancelaria, crediticia, precios ubicándonos en un contexto de economía abierta y principalmente se tratará de incorporar aspectos actuales.

GP-403 Sistema de Control

Se revisará la normatividad del Sistema Nacional de Control así como los mecanismos que utiliza dicho sistema para propender un apropiado, oportuno y efectivo ejercicio del control gubernamental, para prevenir y verificar, mediante la aplicación de principios, sistemas y procedimientos técnicos, la correcta, eficiente y transparente utilización y gestión de los recursos y bienes del Estado, el desarrollo honesto y probo de las funciones y actos de las autoridades, funcionarios y servidores públicos, así como el cumplimiento de metas y resultados obtenidos por las instituciones sujetas a control, con la finalidad de contribuir y orientar el mejoramiento de sus actividades y servicios en beneficio de la Nación.

GP-404 Política Internacional

Se plantean aspectos y problemas sobre la globalización, el papel del estado abierto frente a la integración supranacional así como el reto que plantea la globalización debido al control y garantías. Se explicará cuáles son los motivos que llevan a la integración regional lo que facilitara la comprensión y la razón de ser de la integración regional Europea, la integración regional Iberoamericana. También se tratará acerca de la organización de cooperación y Desarrollo, tratados de Estados Unidos de América y México, acuerdos de cooperación en Centroamérica y el Caribe, el MERCOSUR y el tratado del ALCA.

GP-405 Seminario de Tecnología de la Información y Comunicación

Este curso se enfoca en aspectos generales de los sistemas de información, el uso de herramientas XNET (Internet, Intranet, Extranet, la Web), las herramientas de gestión y la seguridad en la red. En la segunda parte se revisará las tecnologías utilizadas para una comunicación eficiente al interior y fuera del Estado.

GP-407 Seminario de Tesis II

El alumno ha avanzado en las vacaciones con la revisión de la introducción, marco teórico y procesamiento de resultados de los datos. Todo esto se presenta al inicio del seminario, se discute en clase y se reciben sugerencias de todos los maestristas. Los alumnos avanzan durante las diez sesiones en el análisis de datos y redactan el capítulo correspondiente. Al final de seminario se habrá finalizado con la redacción de la versión final de la introducción, marco teórico y presentado un primer borrador de los resultados de la recolección de los datos.

NÓMINA DE DOCENTES

- **PhD. APAZA CRUZ, Carmen Rocío**
Doctora en Administración Pública
- **Dr. ARNAO RONDÁN, Raymundo Ildefonso**
Doctor En Ciencias Contables y Empresariales
- **Mag. ARAMBURÚ GARCÍA, Freddy**
Magíster en Administración de Empresas
- **Mag. ARANDA DIOSES, Edith**
Magíster en Sociología
- **Dr. CABRERA VALENCIA, Jaime**
Doctor en Filosofía Mención: Ciencias de la Educación
- Dr. CARRANZA ELGUERA, Víctor Humberto**
Doctor en Ciencias Sociales
- **Mag. CASTILLO OCHOA, Manuel**
Magíster en Sociología
- **Mag. COBEÑAS AQUINO, Pedro Valentín**
Master en Políticas Públicas
- **Dr. GARCÍA GONZÁLES, Víctor Félix**
Doctor en Economía
- **Mag. GARCÍA MIRÓ PESCHIERA, Luis Alfonso**
Magíster en Administración Pública
- **Dr. GIESECKE SARA- LAFOSSE, Carlos Roberto**
Doctor en Economía
- **Mag. JIMÉNEZ MURILLO, Félix Roberto**
Magíster en Derecho Constitucional
- **Mag. LAU KONG, Jorge**
Magíster en Administración de negocios
- **Mag. MACAVILCA TELLO, Bartolomé**
Magíster en Administración y Finanzas
- **Dr. POSTIGO DE LA MOTTA, Lénin William**
Doctor en Economía
- **Mag. RUNCIMAN SAETONE, Guillermo Alfredo**
Master en Finanzas y Macroeconomía
- **Mag. SAAVEDRA ZEGARRA, Luis**
Magíster en Ciencias de la Computación
- **Mag. SIERRA CONTRERAS, Juan Enrique**
Magíster en Planificación Nacional del Desarrollo
- **Dr. SOTOMAYOR CASAS, Juan Alberto**
Doctor en Contabilidad y Finanzas
- **Mag. TELLO SAMILLÁN, César Manuel**
Magíster en Administración de Empresas
- **Dra. URIBE KAJAT, Justina**
Doctora en Administración
- **Mag. VILLARÁN DE LA PUENTE, Fernando Gonzalo**
Magíster en Economía

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN PROYECTOS DE INVERSIÓN

OBJETIVOS EDUCACIONALES

Formar especialistas con el más alto nivel académico en el proceso de identificación, selección, preparación, formulación, evaluación, control, supervisión y administración de proyectos de inversión, públicos y privados.

PERFIL DEL GRADUADO

El egresado de la Maestría estará capacitado para realizar investigaciones, desarrollar trabajos empíricos, diseñar políticas y estrategias de inversión, elaborar y aplicar metodologías orientadas a la solución de problemas de asignación de recursos, optimización y programación de inversiones y, a nivel de proyectos de inversión, analizar, conceptualizar la problemática que existe alrededor de una idea de inversión y plantear la mejor alternativa de solución para la toma de decisiones.

El maestro en proyectos de inversión recibe no sólo una alta y sólida formación académica y técnica que es impartida por profesores con grados de Maestro o Doctorado, tanto nacionales como extranjeros (profesores visitantes), también recibe valores trascendentales que caracterizarán sus acciones y juicios: ética, honestidad, compromiso y responsabilidad con la sociedad y su entorno.

El maestro estará capacitado para asesorar o trabajar en empresas privadas o en la administración pública, en centros de investigación económica o social, en la formación de recursos humanos especializados o como consultor independiente.

PLAN CURRICULAR

PRIMER CICLO

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
PI-101	Métodos Cuantitativos I	48	03	Obligatorio
PI-102	Análisis Económico I (Microeconomía)	32	02	Obligatorio
PI-103	Análisis Financiero	48	03	Obligatorio
PI-104	Preparación de Proyectos	48	03	Obligatorio
PI-105	Investigación de Mercados	16	01	Obligatorio

SEGUNDO CICLO

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
PI-201	Métodos Cuantitativos II	32	02	Obligatorio
PI-202	Análisis Económico II (Macroeconomía y Comercio Internacional)	32	02	Obligatorio
PI-203	Evaluación Social de Proyectos I	48	03	Obligatorio
PI-204	Evaluación Privada de Proyectos	48	03	Obligatorio
PI-205	Taller I	48	03	Obligatorio

TERCER CICLO

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
PI-301	Política Económica	32	02	Obligatorio
PI-302	Administración de Proyectos	32	02	Obligatorio
PI-303	Evaluación Social de Proyectos II	32	02	Obligatorio
PI-304	Planeamiento Estratégico	32	02	Obligatorio
PI-305	Ingeniería Financiera	32	02	Obligatorio
PI-306	Evaluación Económica de Impacto Ambiental	32	02	Obligatorio

CUARTO CICLO

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
PI-40 1	Diseño de Tarifas de Bienes y Servicios Públicos y Regulados	32	02	Obligatorio
PI-402	Formulación y Evaluación de Proyectos Sociales	16	01	Obligatorio
PI-403	Taller II	128	08	Obligatorio
	Elección a fin de completar el plan curricular	40	2.5	Electivo

CURSOS ELECTIVOS

CÓDIGO	CURSO	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
PI-405	Seminario de Tesis	16	01	Electivo
PI-406	Evaluación de Proyectos Estratégicos en Entornos Inciertos	40	2.5	Electivo
PI-407	Tópicos de Proyectos	24	1.5	Electivo

Nota: Con los cursos electivos completar los 50.5 créditos

SUMILLA DE LOS CURSOS

PI-101 Métodos Cuantitativos I

Bloque: Matemáticas

La matemática es vista como un instrumento que sirva para resolver problemas de la vida real y a partir de ella diseñar modelos de validez general que nos ayuden en la toma de decisiones.

Bloque: Estadística

La asignatura comprende: Estadística Descriptiva, medidas de tendencia central y variabilidad; fundamental, leyes y distribución de probabilidades; Elementos de muestreo y distribución muestra, Chi² - Cuadrado, t-student, F de Fisher, inferencia estadística, parámetros, estimadores, intervalos de confianza, prueba de hipótesis y análisis de regresión.

PI-102 Análisis Económico

Bloque: Microeconomía

Exponer principios básicos de economía que permitan comprender los componentes del mercado en la organización de actividades de consumo producción y circulación, la relación entre el precio de mercado de bienes y servicios y el costo para el país; así como la diferencia entre ingresos privados generados por un proyecto y el valor asignado por la comunidad a la producción.

PI-103 Análisis Financiero

Bloque: Análisis de Estados Financieros

El curso tiene por objetivo proporcionar conocimientos de técnicas y herramientas necesarias para una adecuada toma de decisiones financieras. Conceptuar las técnicas del análisis financiero dentro de un enfoque dinámico considerando la información contable y de mercado, que permita apreciarse como un importante instrumento de diagnóstico empresarial y sustenten las decisiones de financiamiento, inversiones y operativas. Desarrollar la capacidad analítica del participante para comprender el funcionamiento financiero y económico de la organización empresarial, promoviendo las actitudes y aptitudes para identificar la problemática financiera y dar solución.

Bloque: Matemáticas Financieras

Pretende familiarizar a los estudiantes de la Maestría en Ciencias con mención en Proyectos de Inversión con las técnicas de cuantificación financiera que deberán dominar a fin de poder conocer ex – ante las consecuencias de optar por determinadas decisiones financieras.

Con el dominio de estas herramientas financieras, los estudiantes serán capaces de tomar mejores decisiones no sólo en su actividad laboral y profesional, sino también en su vida personal. Igualmente serán capaces de comprender mejor muchos de los cursos de la presente Maestría.

PI-104 Preparación de Proyectos

Está dirigido a fortalecer la capacidad analítica de los maestristas y proporcionarles el marco teórico conceptual e instrumental para la generación e identificación de soluciones inteligentes a problemas relacionados con las necesidades, así como para el desarrollo de los elementos de juicio necesarios que permitan analizar y definir la conveniencia de alternativas de inversión, con énfasis en la perspectiva empresarial.

PI-105 Investigación de Mercados

Comprende la estructura conceptual (contenidos) para llevar a cabo una Investigación de Mercado, la aplicación de un método y una estrategia de investigación y el manejo de la instrumentación necesaria, que proporcionen la información relevante de mercados, con un valor potencial en la toma de decisiones por parte de la Gerencia de Mercadeo.

Incluye introducción a la Investigación de Mercados, Naturaleza y alcance, Método Científico, Diseño de la Investigación Experimental, Método Básico de Recolección de Información, Procedimientos de Investigación de Mercados, Planeamiento del Proyecto y Formulación del Problema. Uso de Datos Secundarios. Formularios para la recolección de datos. Muestreo. Selección y Clases. Recolección de Datos y el Personal de Campo. Análisis de Datos recogidos, Informe de Investigación y Evaluación. Aplicaciones Seleccionadas de Investigación de Mercados, Investigación de Productos e Investigación Publicitaria.

PI-201 Métodos Cuantitativos II

Bloque: Econometría

Proporcionar al participante conocimientos de la econometría aplicada a fin de que pueda formular, elaborar, estimar, validar, analizar e interpretar un modelo que, teniendo como base la teoría económica, represente en forma simplificada la realidad. Metodología que usara en sus investigaciones y que serán plasmadas en su tesis de maestría.

El aprendizaje se fundamenta en aplicaciones con datos de la realidad nacional como soporte para la investigación socioeconómica o comprensión y asimilación de otras asignaturas de la maestría.

Bloque: Series de Tiempo

El curso pretende proporcionar el modelamiento de las series de tiempo, relacionado a varios fenómenos económicos, administración, gestión, finanzas, y otras áreas más. En general el tratamiento estadístico de las series de tiempo con miras a obtener pronósticos de corto y mediano plazo; el tratamiento es centrado a los famosos modelos ARIMA de Box-Jenkins y algunas sus extensiones.

PI-202 Análisis Económico II

Bloque: Macroeconomía

Busca familiarizar a los alumnos con los indicadores económicos y las cuentas nacionales, así como dotarlos con el conocimiento de los modelos macroeconómicos fundamentales y los conceptos básicos de comercio internacional, todo ello en la perspectiva de adiestrarlos para el análisis de la situación y perspectivas de los aspectos macroeconómicos de una economía en el contexto internacional. En este sentido, se estudiarán la Teoría del Crecimiento, los modelos macroeconómicos teóricos de corto plazo, tanto de economía cerrada como abierta, y se hará una presentación de los aspectos básicos sobre la teoría y política del comercio Internacional.

PI-203 Evaluación Social de Proyectos I

El curso tiene por finalidad proporcionar a los participantes del mismo, los instrumentos teóricos, metodológicos y casos prácticos necesarios que le permitan abordar de una adecuada manera aspectos relacionados a la evaluación social de proyectos.

PI-204 Evaluación Privada de Proyectos

- Concepto e Importancia de la Evaluación de Proyectos de Inversión
- Tipos de Evaluación; Evaluación Privada o Empresarial y Evaluación Social; Definiciones.
- Aspectos Generales para la Evaluación de Proyectos de Inversión.
- Uso de Factores Financieros y el Costo de Oportunidad.
- Evaluación social de Proyectos.
- Factores de Tasa Discreta de Rendimiento.
- Evaluación Estratégica de Proyectos de Inversión

PI-205 Taller I

Para la elaboración de un estudio de prefactibilidad, se debe tomar como punto de partida el perfil de Proyectos de Inversión. Este estudio es el segundo nivel de análisis de la fase de preinversión y tiene como objetivo acotar las alternativas identificadas en el nivel de perfil, sobre la base de un mayor detalle de la información. Incluye la selección de tecnologías, localización, tamaño y momento de inversión, que permitan una mejor definición del proyecto y de sus componentes.

La preparación de este estudio demandará mayor tiempo y recursos, ya que requerirá mayores análisis e investigaciones, aunque puede todavía basarse en información de fuentes secundarias y entregar rangos de variación amplios de costos y beneficios. En esta etapa, la mejor calidad de información permitirá las alternativas menos eficientes.

PI-301 Política Económica

Dotar a los alumnos con el conocimiento e interpretación de las bases conceptuales y metodológicas de la formulación e implementación de la política económica: sus objetivos, instrumentos y lo relacionado con el complejo proceso de elaboración y la toma de decisión por parte del Estado. Ello, en la perspectiva de adiestrar a los participantes en el análisis de la política económica, como elemento importante del contexto relevante a las funciones de formulación, evaluación y administración de proyectos de inversión en nuestra economía.

PI-302 Administración de Proyectos

El curso de administración de Proyectos que se inicia consiste en tratar cada una de las áreas de conocimiento que exige la Gerencia de Proyectos. Para algunos de los presentes, ciertas áreas de conocimientos ya es conocida: a ellos se solicita paciencia. Otros Participantes encontrarán colmadas sus expectativas con los conocimientos que adquirirán en el transcurso de las clases.

PI-303 Evaluación Social de Proyectos II

- Enfatizar los aspectos teóricos y criterios fundamentales dentro del cual se ubica la evaluación social de los proyectos de inversión.
- Profundizar los aspectos conceptuales centrales y tomar conocimiento acerca de los lineamientos metodológicos orientados hacia la evaluación social de proyectos.
- Analizar en forma sistematizada casos prácticos sectoriales de evaluación social de proyectos de inversión.
- Contribuir a la formación integral del Maestría en Proyectos de Inversión.

PI-304 Planeamiento Estratégico

Busca proporcionar a los maestrías de una adecuada comprensión del enfoque del planeamiento estratégico como instrumento de dirección y gestión de los entes públicos y privados. Dotar a los participantes de los elementos metodológicos para el desarrollo de los distintos momentos del proceso de planeamiento estratégico y de los elementos conceptuales de las opciones estratégicas de carácter corporativo.

PI-305 Ingeniería Financiera

Capacitar a los maestrías en las alternativas de financiamiento de proyectos de diferentes magnitudes, en sus diferentes fases de ejecución y operación, a través de los sistemas financieros formal e informal de nivel nacional e internacional; así como la valoración de activos y operaciones de futuro.

- Financiamiento a corto plazo
- Financiamiento a largo plazo
- Mercados financieros
- Política de dividendos y estructuras de capital
- Valuación de títulos, riesgo y rendimiento
- Valuación de empresas para fusiones, compras con alto apalancamiento, desinversiones y quiebra
- Futuros financieros
- SWAPS - Permutas de Operaciones Financieras

PI-306 Evaluación Económica del Impacto Ambiental

Considerando que los estudiantes de la Maestría en Ciencias con Mención en Proyectos de Inversión deben tener una base sólida en aspectos ambientales, debido a que las exigencias en el ámbito nacional y mundial son cada vez más crecientes y, conociendo que las actividades de servicios y los procesos productivos generan una serie de impactos al ambiente ocasionando pérdidas cuantiosas además de su afectación al entorno y por tanto a la salud, es que se hace imprescindible establecer sus implicancias en la economía y diseñar medidas de mitigación con el objeto de proteger al ambiente y por ende la salud de las personas.

Por lo que se requiere de un conocimiento amplio sobre las nuevas preocupaciones de supervivencia que se vienen generando en el ámbito mundial, como consecuencia de los fenómenos naturales y acción del hombre en los medios físico, biológico, socioeconómico y cultural, por lograr la satisfacción de sus necesidades.

PI-401 Diseño de Tarifas de Bienes y Servicios Públicos Regulados

El curso permitirá que el alumno disponga de los conceptos económicos fundamentales para el diseño de tarifas de servicios públicos en industrias caracterizadas como monopolios naturales, cuyo diseño difiere de las industrias no reguladas. Comprende la revisión de las teorías asociadas con la regulación tarifaria y las particulares características de los principales servicios públicos: telecomunicaciones, electricidad y saneamiento.

PI-402 Formulación y Evaluación de Proyectos Sociales

Desarrolla una visión sobre los cambios de paradigma en la política social, una comprensión sobre el proyecto social, sus alcances, el lenguaje del proyecto y el ciclo de gestión del proyecto social; permite la adquisición de destrezas en diversos aspectos relacionados con la formulación de los proyectos, el uso de metodologías vinculadas con el marco lógico: el árbol de problemas, el árbol de objetivos, identificación de las alternativas de intervención, elaboración de indicadores, matriz de planificación; una presentación de diversas metodologías relacionadas con la evaluación ex-post de los proyectos y programas sociales enfatizando el criterio costo – efectividad de ellos.

PI-403 Taller II

El curso tiene por finalidad aplicar los conocimientos adquiridos en las distintas materias de la Maestría en Ciencias con mención en Proyectos de Inversión, con los contenidos a nivel de factibilidad. Preferentemente se busca que ésta sea de un proyecto privado o PIP en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública, en las distintas tipologías de los sectores públicos. Precizando los contenidos mínimos en la etapa de factibilidad de los proyectos en la fase de pre-inversión; establece las metodologías, instrumentos y procedimientos en las distintas partes de un proyecto de inversión, concordantes con su tipología; refuerza los aspectos conceptuales y metodológicas para la formulación y evaluación social de proyectos; analiza en forma sistematizada casos prácticos de proyectos sectoriales y contribuye a la formación integral del maestrista en proyectos de inversión.

CURSOS ELECTIVOS

PI-405 Seminario de Tesis

Brindar a los alumnos los conceptos, métodos, técnicas e instrumentos necesarios para la formulación del Plan de Tesis y la ejecución del avance del Borrador de Tesis.

La asignatura tiene las características de un Taller, pues es de naturaleza teórico-práctico. El propósito de la asignatura es brindar a los alumnos conceptualizaciones, métodos, técnicas e instrumentos necesarios para formular el Plan de Tesis y ejecutar el Borrador de la Tesis.

PI-406 Evaluación de Proyectos Estratégicos en Entornos Inciertos

A lo largo del curso se resolverán ejercicios y casos prácticos vinculados con los diversos temas desarrollados en clase. Se recomienda revisar conceptos elementales de contabilidad, matemática financiera, microeconomía y estadística.

Brindar al participante una visión concentrada del análisis de riesgo y proporcionarle las herramientas teóricas y prácticas para el tratamiento del riesgo en la formulación de proyectos de inversión. Con ello, se espera que el participante desarrolle las habilidades requeridas para el uso de dichas técnicas en la determinación de la factibilidad y rentabilidad de cualquier tipo de proyecto riesgoso, a través de su análisis económico y financiero, bajo diferentes escenarios de inversión.

PI-407 Tópicos de Proyectos

El curso proporciona las herramientas básicas de la ciencia estadística, como soporte para el desarrollo de la parte metodológica, procesamiento de datos e interpretación de los resultados. Definir el tipo y nivel de investigación que se hará, identificación de la población, muestra y las unidades de análisis, Instrumentos de recolección de los datos, validez y confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos, Escalas de medición, procesamiento de datos y discusión y análisis de los resultados.

NÓMINA DE DOCENTES

- **Mag. ALVAREZ ROJAS, Cirilo**

Magíster en estadística

- **Mag. AMAYA NEIRA, Víctor**

Magíster en Desarrollo Económico por la University Of Glasgow-Gran Bretaña

- **Mag. BUENO CANO, Raúl Javier**

Master en Administración de Negocios

- **Mag. CERVANTES GRUNDY, Carlos Jaime**

Magíster en Planificación Nacional del Desarrollo

- **Dr. GARCÍA GONZÁLES, Víctor**

Doctor en Economía

- **Dr. GOBITZ MORALES, Jorge**

Doctor en Economía Master en Administración

- **Mag. GÓMEZ DE LA TORRE, Eduardo**

Magíster en Economía con mención en Planificación Social y Desarrollo Regional

- **Msc. ARIAS RAMOS, Gonzalo**

Magíster en Ciencias con mención en Proyectos de Inversión

Mag. INFANTE ROJAS, Magen Danielle

Magíster en Ciencias con mención en Estadística

- **Mag. LAM ALVAREZ, Juan Carlos**

Magíster en Economía

- **Mag. MONTESINOS CÓRDOVA, Jorge Luis**

Magíster en Administración Pública y Economía, Mención en Gestión Pública y Políticas Sociales

- **Dr. ORDOÑEZ MERCADO, Alipio Francisco**

Doctor en Ingeniería de Sistemas

- **Dr. PALOMINO HERNÁNDEZ, Guido**

Doctor en medio ambiente y desarrollo sostenible

- **Mag. PALOMARES PALOMARES, Carlos**

Magíster en Economía del Medio Ambiente

- **Mag. SALARDI RODRÍGUEZ, José Antonio**

Magíster en Administración de Empresas

- **MSc. SILVERA LUDEÑA, Roger Bernardo**

Magíster en Ciencias con mención en Proyectos de Inversión

- **MSc. TOLEDO QUIÑONES, Freddy**

Magíster en Ciencias con mención en Proyectos de Inversión

- **MSc. TORRALBA EVARISTO, Miguel Angel**

Magíster en Ciencias con mención en Proyectos de Inversión

EXPERTO INTERNACIONAL

- **M.A. CARTES MENA, Fernando (CEPAL – ILPES)**



Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales
Puerta N° 03 – UNI, Pabellón Ex - IPL Tercer Piso –
Frente a la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes
Teléfono Directo: (+51-1) 481-0342 / (+51-1) 483-0707
(+51-1) 481-1070 anexo 5408
Correo: postgrado_fiecs@uni.edu.pe www.posgradofieecsuni.edu.pe