



Posgrados en ingeniería

Más de 40 posgrados en ingeniería

Dirección Industrial, Ferroviaria, Gas, Optoelectrónica, Petróleo, Portuaria, Sanitaria, Sistemas Embebidos, Tecnologías Urbanas Sostenibles, Telecomunicaciones y muchos más.

/ AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Control de Procesos. Electrónica de potencia y control de motores. Comunicaciones industriales. Informática industrial. Transmisores y válvulas de control. Controladores programables. Integración de sistemas. Laboratorios de Automatización y Control. Robótica y manufactura flexible. Automatización de edificios. Metrología/Trazabilidad/Calidad. Simuladores de equipos y procesos. Sistemas integrados de seguridad. Gestión de proyectos e instalaciones. Laboratorios de Automatización y Control. Asignaturas electivas: Identificación y control adaptativo. Electrónica de potencia. Robótica y manufactura flexible. Control de sistemas dinámicos. Redes industriales de comunicaciones. Control de máquinas eléctricas. Seminario de control y automatización. Control avanzado de procesos industriales.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: ecomunic@fi.uba.ar

/ CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Esta es una maestría personalizada, donde el plan de estudios es diseñado para cada estudiante de manera que garantice la correcta formación del maestrando para la realización de la tesis de maestría en el tema escogido. Es posible tomar cursos de diversa naturaleza de la oferta de la Facultad de Ingeniería y del amplio universo educativo de universidades nacionales y extranjeras.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: posgrado@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA DE DIRECCIÓN INDUSTRIAL

Organización y dirección estratégica. Control de gestión. Comercialización. Comportamiento organizacional. Gerenciamiento de la calidad. Desarrollo de recursos humanos. Diseño y control de operaciones. Logística. Economía. Ingeniería financiera. Proyectos. Negocios y riesgo empresario. Conflictos y soluciones. Ética y responsabilidad empresaria.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: egide@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA DE LA HIDRÁULICA URBANA

Hidráulica e ingeniería fluvial. Hidrología. Hidráulica de canales y de conductos. Instalaciones hidromecánicas. Dispositivos. Defensas contra inundaciones. Códigos numéricos de la hidrología. Medidas no estructurales. Planificación, evaluación económica, marco legal.

Defensas y desagües: crecidas de ríos de llanura, aluvionales pedemontanas, ciudad y conurbano.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: eschid@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA MATEMÁTICA

Cursos generales en probabilidad y estadística, análisis numérico, cálculo avanzado, investigación operativa, modelización, ecuaciones diferenciales. Especialización en probabilidad y estadística, mecánica del continuo, control automático, matemática aplicada, procesamiento de señales.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: matem@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA DE MATERIALES COMPUESTOS

Fenómenos de transferencia aplicada a materiales compuestos. Polímeros. Tecnología de materiales compuestos de matriz polimérica. Nanotecnología, nanoingeniería, nanocompuestos. Análisis de estructura y propiedades de materiales avanzados. Comportamiento mecánico y fractura de polímeros y materiales compuestos de matriz polimérica. Mecánica del continuo. Introducción a la mecánica de los laminados compuestos. Ciencia e ingeniería de los materiales compuestos granulares. Casos de aplicación. Gerenciamiento de proyectos. Diseño de productos e innovación en base a materiales compuestos.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: contacto@itpn.com.ar

/ INGENIERÍA OPTOELECTRÓNICA Y FOTÓNICA

Complementos de matemática y de óptica. Fuentes de radiación, sistemas de detección, transmisión libre y guiada. Aplicaciones en comunicaciones. Dispositivos optoelectrónicos comerciales e industriales. Láser. Óptica de materiales. Componentes avanzados. Aplicaciones: termografía, espectroscopía, interferometría, sensado remoto. Laboratorio de optoelectrónica y láser.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: optoelec@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA EN PETRÓLEO Y GAS NATURAL

Geología, geoquímica, geofísica y termodinámica del petróleo y del gas. Estudio de reservorios, ingeniería de perforación y de producción. Transporte de hidrocarburos. Tecnología de refinerías. Distribución y comercialización. Economía, evaluación de proyectos, legislación y medio ambiente. Comercialización interna e internacional.

Duración: 2 años y medio, y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: igpuba@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA SANITARIA

Microbiología sanitaria. Planificación y gestión de servicios sanitarios. Generación de efluentes industriales. Gestión de residuos sólidos. Diseño de captaciones de aguas superficiales. Aguas subterráneas. Sistemas de conducción y distribución de agua potable. Sistemas de conducción de desagües cloacales. Sistemas de recolección y conducción de desagües pluviales. Modelos matemáticos. Desbaste de efluentes. Coagulación y floculación. Sedimentación y filtración. Sedimentación efluentes. Pretratamiento de efluentes industriales. Procesos y equipamiento para desinfección. Tratamientos no convencionales de agua. Introducción al tratamiento biológico. Tratamiento biológico de biomasa suspendida. Tratamiento biológico de biomasa adherida. Tratamientos biológicos anaeróbicos. Deshidratación de lodos. Tratamiento y disposición de lodos. Lagunas. Aprovechamiento de efluentes y producción más limpia. Estructuras hidráulicas sanitarias. Residuos industriales y peligrosos. Remediación y rehabilitación de suelos contaminados. Evaluación de impactos ambientales. Estadística aplicada. Temas de higiene y seguridad en el trabajo. Equipamiento electromecánico. Instrumentos de medición y control.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: ingsanitam@fi.uba.ar

/ SIMULACIÓN NUMÉRICA Y CONTROL

Área Simulación Numérica: modelos y sistemas, elementos finitos, simulación numérica, mecánica computacional, modelización de procesos, análisis wavelets. Área Control: control lineal, no lineal, digital, robusto, óptimo, fuzzy y de potencia. Control de procesos. Identificación y control adaptativo. Redes neuronales.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: secid@fi.uba.ar



/ SISTEMAS EMBEBIDOS

Arquitectura de microprocesadores. Programación de microprocesadores. Ingeniería de software en sistemas embebidos. Gestión de proyectos. Circuitos lógicos programables. Sistemas operativos de propósito general. Protocolos de comunicación en sistemas embebidos. Microarquitecturas y softcores. Sistemas operativos, de tiempo real. Diseño para manufacturabilidad. Procesamiento de señales. Implementación de sistemas operativos. Gestión de la tecnología y la innovación. Procesamiento digital de señales. Implementación de manejadores de dispositivos. Certificación de sistemas electrónicos. Sistemas digitales para las comunicaciones. Diseño de sistemas críticos. Sistemas embebidos distribuidos. Control digital.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial y a distancia.
Contacto: lse@fi.uba.ar

/ TECNOLOGÍAS URBANAS SOSTENIBLES

Sostenibilidad. Cambio climático. Vulnerabilidad urbana. Energía sostenible. Herramientas de diseño. Tecnologías en energía. Tecnologías en residuos sólidos. Tecnologías en usos de agua. Sostenibilidad urbana. Movilidad sostenible. Financiamiento urbano sostenible. Materiales sostenibles. Diseño sostenible. Construcción sostenible. Paisaje y biodiversidad en áreas urbanas. Evaluaciones e indicadores sostenibles. Modelos complejos y ciudad. Difusión y participación. Economía social. Derecho y sostenibilidad. Creatividad. Cultura tecnológica e innovación.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: ingsanitam@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Teoría de telecomunicaciones. Medios de acceso: cobre, fibras ópticas, radioenlaces. Redes de datos. Laboratorio de telecomunicaciones y de redes IP. Tecnología de redes fijas e inalámbricas. Servicios de telecomunicaciones. Planificación de servicios y redes. Gestión de las telecomunicaciones. Seminarios de nuevas tendencias.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: ecomunic@fi.uba.ar

/ DISEÑO ABIERTO PARA LA INNOVACIÓN

(en dependencia compartida con las Facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Ciencias Exactas y Naturales-UBA- y la Facultad de Filosofía III de la Humboldt-Universität zu Berlin-HU-). Elementos. Estructuras espaciales. Medios técnicos. Estrategias de diseño. Experimentos. Estructuras espaciales. Competencia intercultural e interdisciplinaria.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: opendesign@fadu.uba.ar

/ PLANIFICACIÓN Y MOVILIDAD URBANA

(en dependencia compartida con las Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y el Instituto para Planificación Urbana y Regional -Institut für Stadt und Regionalplanung- de la Universidad Técnica de Berlín Technische Universität Berlin, TUB, Alemania).

Proyecto. Escala urbana. Modos de transporte y comportamiento de movilidad. Escala metropolitana. Teorías de la movilidad urbana. Planificación integrada de transporte. Escala regional. Procesos de la planificación territorial. Procesos globales de movilidad. Movilidad metropolitana: Berlín. Movilidad metropolitana: Buenos Aires. Infraestructura de transporte y ciudad. Logística y transporte de cargas. Marco interjurisdiccional de regulación. Modelos de transporte. Metodología para el manejo de información. Gestión de movilidad. La Universidad Técnica de Berlín (TUB) también ofrece una gran cantidad de seminarios para cursar (oferta académica de la maestría de la Universidad Técnica de Berlín-TUB- denominada "Planificación Urbana y Regional" y de los módulos de Habitat Unit).

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: posgrado@fi.uba.ar

/ EXPLOTACIÓN DE DATOS Y DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO

(en dependencia compartida con la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales).

Aprendizaje automático. Análisis inteligente de datos (IDA). Data mining. Enfoque estadístico del aprendizaje y descubrimiento. Data mining y knowledge discovery en economía y finanzas. Data mining y knowledge discovery en ciencia y tecnología. Electivas: Inteligencia artificial. Data warehousing. Redes neuronales. Metaheurísticas, entre otras.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.
Contacto: data_mining@dc.uba.ar

/ GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE CIUDADES

(en dependencia compartida con las Facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, y de Ciencias Económicas).

La ciudad como hecho social. Cultura urbana, economía y sociedad. El urbanismo y la planificación. El suelo, hábitat y espacio público. La movilidad. Las redes de servicios. El desarrollo territorial. El estado local y la fiscalidad. La agenda ambiental urbana. La agenda social urbana. La agenda urbana de la sociedad informacional. Módulos pertinentes con la maestría y que son parte de las distintas ofertas de las áreas de posgrado de las unidades académicas intervinientes u otra facultad de la Universidad de Buenos Aires u otra entidad académica de reconocido prestigio. **Duración: 2 años y tesis.**

Modalidad: Presencial. Contacto: posgrado@fadu.uba.ar

/ PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA INGENIERÍA URBANA

(en dependencia compartida con la Universidad Tecnológica Nacional y con el apoyo del Consejo Profesional de Ingeniería Civil).

Sociología urbana y desarrollo sustentable. Factores psicosociales. Economía, finanzas y evaluación de proyectos en la gestión urbana. Aspectos legales. Políticas de vivienda, y mercado inmobiliario. Tecnologías constructivas. Abastecimiento de agua y saneamiento urbano. Planificación del transporte, del tránsito y del diseño vial. Planeamiento urbano. **Duración: 2 años y tesis.**

Modalidad: Presencial. Contacto: maestria@cpic.org.ar

/ PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

(en dependencia compartida con las Facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, y de Ciencias Económicas).

Transporte. Estado y políticas públicas. Transporte y territorio. Ingeniería del transporte. Economía del transporte. Planificación del transporte. Gestión y regulación del transporte. Aspectos legales e institucionales del transporte. Métodos y técnicas de análisis. Financiamiento y tarifas. Seguridad en el transporte. Movilidad urbana. Tránsito. Modelos de transporte. Evaluación de proyectos. Taller de escritura académica. Desarrollo de trabajo final. Electivas: Derecho comercial en transporte. Aplicación de modelos. Transporte e integración regional. Logística y transporte de mercancía. Vialidad urbana. Accesibilidad y transporte. Modos de transporte guiado. **Duración: 2 años y tesis.**

Modalidad: Presencial. Contacto: mpygt@fi.uba.ar



/ SEGURIDAD INFORMÁTICA

(en dependencia compartida con las Facultades de Ciencias Económicas, Ciencias Exactas y Naturales e Ingeniería).

Ejes temáticos de la seguridad. Criptografía I. Seguridad en redes I. Gestión estratégica de la seguridad I. Documentación y proyectos de seguridad. Seguridad en sistemas operativos y aplicaciones. Comportamiento organizacional. Seguridad en redes II. Marco legal, ética y privacidad. Taller de trabajo final de integración. Seguridad física. Gestión estratégica de la seguridad II. Criptografía II. Auditoría. Informática forense y delitos informáticos. Taller de desarrollo de competencias gerenciales. Taller de tesis o trabajo final de maestría.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.

Contacto: info@posgrado.economicas.uba.ar

MAESTRÍA INTERDISCIPLINARIA

/ ENERGÍA

(en dependencia compartida con la Facultad de Derecho y la Facultad de Ciencias Económicas).

Energía: políticas, estrategias, planeamiento, economía y derecho. Ambiente y sustentabilidad. Análisis financiero y evaluación de proyectos. Estructura institucional del sector energético. Recursos energéticos renovables. Usos de energía. Uso eficiente. Electivas en: ciencias económicas y sociales, ciencias jurídicas y derecho y ciencia y tecnología.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.

Contacto: posgrado@derecho.uba.ar

MAESTRÍA INTERDISCIPLINARIA

/ ESTUDIOS SOBRE SERVICIOS DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

(en dependencia compartida con las Facultades de Ciencias Sociales, Derecho, Ciencias Económicas y Arquitectura, Diseño y Urbanismo).

Tecnologías de la información y la comunicación. Radio. Televisión. Nuevos medios digitales. Sinergia entre plataformas de cine y televisión. Gestión organizacional. Comercialización. Publicidad. Régimen jurídico. Contrataciones artísticas. Redes y servicios de telecomunicaciones. Administración del espectro radioeléctrico. Opinión pública. Exportación de formatos y contenidos.

Duración: 2 años y tesis. Modalidad: Presencial.

Contacto: posgrado@fi.uba.ar

/ AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Control de procesos. Electrónica de potencia y control de motores. Comunicaciones industriales. Informática industrial. Transmisores y válvulas de control. Controladores programables. Integración de sistemas. Laboratorios de automatización y control. Robótica y manufactura flexible. Automatización de edificios. Metrología/Trazabilidad/Calidad. Simuladores de equipos y procesos. Sistemas integrados de seguridad. Gestión de proyectos e instalaciones.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.

Contacto: ecomunic@fi.uba.ar

/ GAS NATURAL

Geología e ingeniería de yacimientos. Termodinámica del gas. Transporte de gas natural. Introducción a la economía de la energía. Economía del petróleo y gas natural. Evaluación de proyectos de gas. Elementos de dirección de empresas. Distribución y comercialización del gas natural. Tratamiento del gas natural. Servicios auxiliares, seguridad y uso racional del gas natural. Gas licuado de petróleo y gas natural licuado. Legislación de los hidrocarburos y medio ambiente. Ingeniería de productos del petróleo y gas natural. Ética profesional. Integración gas natural-electricidad.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.

Contacto: igpuba@fi.uba.ar

/ HIDRÁULICA URBANA

Hidráulica e ingeniería fluvial. Hidrología. Hidráulica de canales y de conductos. Instalaciones hidromecánicas. Dispositivos. Defensas contra inundaciones. Códigos numéricos de la hidrología. Medidas no estructurales. Planificación, evaluación económica, marco legal.

Duración: 1 año y medio. Modalidad: Presencial.

Contacto: hidrau@fi.uba.ar

/ HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Fisiología. Ergonomía. Toxicología. Contaminación del ambiente. Ventilación. Iluminación y color. Ruidos y vibraciones. Radiaciones ionizantes y no ionizantes. Riesgos eléctricos y mecánicos. Tratamiento de efluentes y desechos. Carga térmica. Protección contra incendios y explosiones. Prevención de accidentes y educación. Organización y legislación.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.

Contacto: diat@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y DERIVADOS

Geofísica y geología general. Ingeniería de reservorios. Ingeniería de perforación. Terminación de pozos. Termodinámica del petróleo. Evaluación de proyectos. Legislación de los hidrocarburos y medio ambiente. Operaciones unitarias y procesos petrolíferos. Transporte de petróleos crudos y derivados. Economía de la energía. Contratos petroleros. Ingeniería de producción del petróleo. Comercio de crudo y derivados. Tecnología de equipos de refinería. Administración empresarial.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.

Contacto: igpuba@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA DE RESERVORIOS

Geofísica y geología del petróleo. Sedimentología. Propiedades de rocas y fluidos. Ingeniería de reservorios. Reservorios de gas. Perforación. Perfiles, terminación, tratamiento de pozos. Extracción. Recuperación secundaria y asistida. Pruebas de presión en pozos. Simulación numérica. Evaluación de proyectos.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.

Contacto: igpuba@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA FERROVIARIA

Infraestructura ferroviaria. Diseño geométrico de la vía férrea. Dinámica de trenes. Material móvil en general y remolcado. Obras de arte, cruces ferroviarios y servidumbres. Explotación técnica. Seguridad industrial ferroviaria. Tracción diesel. Mantenimiento de la flota y establecimientos. Seguridad operativa, señalización y comunicaciones. Economía del transporte y planificación. Evolución de los ferrocarriles argentinos. Transporte y territorio. La empresa ferroviaria. Tracción eléctrica. Evaluación económica de proyectos. Nociones de derecho aplicable al transporte y legislación ferroviaria. Elementos de análisis socio-ambiental de proyectos.

Duración: 2 años. Modalidad: Presencial.

Contacto: posgrado@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA OPTOELECTRÓNICA

Complementos matemática y óptica. Fuentes de radiación, sistemas de detección, transmisión libre y guiada. Aplicaciones en comunicaciones. Dispositivos optoelectrónicos comerciales e industriales. Laboratorio de optoelectrónica.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.

Contacto: optoelec@fi.uba.ar



CARRERAS DE ESPECIALIZACIÓN /

/ INGENIERÍA PORTUARIA

Hidráulica marítima y de estuarios. Hidráulica e ingeniería fluvial. Hidrografía. Impacto ambiental. Planeamiento y logística portuaria. Obras portuarias, de abrigo y de márgenes. Técnicas y procedimientos constructivos. Diseño de vías navegables. Navegación fluvial. Ingeniería de dragado. Sistemas de ayuda a la navegación.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.
Contacto: posgrado@fi.uba.ar

/ INGENIERÍA SANITARIA

Ingeniería sanitaria, química, microbiología, hidráulica aplicada. Conducción y distribución de agua potable. Desagües pluviales y cloacales. Tratamiento efluentes industriales. Tratamientos biológicos. Residuos industriales peligrosos. Remediación de suelos. Evaluación impactos ambientales. Instrumentos de medición.

Duración: 1 año y medio. Modalidad: Presencial.
Contacto: ingsanitam@fi.uba.ar

/ PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y SEGURIDAD DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN

Formación complementaria en química, matemática, física y física nuclear. Magnitudes y unidades dosimétricas. Efectos biológicos de la radiación ionizante. Instrumentación y mediciones. Transporte seguro de material radioactivo. Protección radiológica de los trabajadores, del público, y del paciente. Emergencias radiológicas.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.
Contacto: uce@arn.gob.ar

/ SEGURIDAD NUCLEAR

Elementos de neutrónica y física de reactores nucleares. Aspectos de ingeniería de reactores. Principios básicos de seguridad. Sistemas de calidad. Factores humanos y cultura de seguridad. Planes de emergencia. Análisis, gestión y prevención de accidentes. Sistemas de regulación.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.
Contacto: uce@arn.gob.ar

/ SERVICIOS Y REDES DE TELECOMUNICACIONES

Servicios y redes. Sociedad de la información. Planificación de redes y de servicios. Ingeniería de arquitectura de clientes. Gestión, operación y seguridad de redes. Regulaciones. Análisis de mercados y dirección estratégica. Planificación y evaluación de proyectos. Seminarios nuevas tendencias.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.
Contacto: ecomunic@fi.uba.ar

/ SISTEMAS EMBEBIDOS

Arquitectura de microprocesadores. Programación de microprocesadores. Circuitos lógicos programables. Protocolos de comunicación en sistemas embebidos. Ingeniería de software en sistemas embebidos. Gestión de proyectos. Sistemas operativos de tiempo real. Sistemas operativos de propósito general. Microarquitecturas y softcores. Diseño para manufacturabilidad.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial y a distancia.
Contacto: lse@fi.uba.ar

/ TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIONES

Comunicaciones digitales. Procesamiento de señales. Protocolos. Multiplexación digital. Medios de acceso: cobre, fibras ópticas, radioenlaces. Redes LAN y WAN. Redes IP. Optimización de tráfico. Sistemas distribuidos. Laboratorio de telecomunicaciones y de redes IP. Redes fijas e inalámbricas.

Duración: 1 año y medio. Modalidad: Presencial.
Contacto: ecomunic@fi.uba.ar

/ TECNOLOGÍAS URBANAS SOSTENIBLES

Sostenibilidad: ambiente, sociedad y economía. Sostenibilidad urbana. Energía sostenible. Evaluaciones e indicadores. Materiales y construcción sostenible. Diseño sostenible. Paisaje y biodiversidad. Difusión y participación.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.
Contacto: ingsanitam@fi.uba.ar

/ APLICACIONES TECNOLÓGICAS DE LA ENERGÍA NUCLEAR

(En dependencia compartida con el Instituto Balseiro - Universidad de Cuyo)

Física nuclear. Materiales nucleares. Física de reactores. Cinética y dinámica de reactores. Radioprotección. Seguridad nuclear. Química de reactores. Ingeniería ambiental. Política nuclear. Combustibles nucleares. Aplicaciones de radioisótopos. Reactores experimentales y de potencia.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial. Contacto: posgrado@fi.uba.ar

/ EXPLOTACIÓN DE DATOS Y DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO

(en dependencia compartida con la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales).

Aprendizaje automático. Análisis inteligente de datos (IDA). Data mining. Enfoque estadístico del aprendizaje y descubrimiento. Data mining y knowledge discovery en economía y finanzas. Data mining y knowledge discovery en ciencia y tecnología.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.
Contacto: data_mining@dc.uba.ar

/ GESTIÓN DE SERVICIOS

(en dependencia compartida con la Facultad de Ciencias Económicas).

Paradigma de servicios y organizaciones productoras. Métodos cuantitativos. Gestión del conocimiento, de calidad y de proyectos. Tecnología de la información. Comportamiento organizacional. Diseño y gestión de servicios y procesos. Marketing de servicios. Gestión de la innovación. Ética y legislación. Aplicaciones a industrias de servicios.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial. Contacto: egide@fi.uba.ar

/ SEGURIDAD INFORMÁTICA

(en dependencia compartida con la Facultad de Ciencias Económicas y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales).

Seguridad en redes, en sistemas operativos y en aplicaciones. Criptografía. Gestión estratégica de la seguridad. Documentación y proyectos de seguridad. Comportamiento organizacional. Marco legal, ética y privacidad.

Duración: 1 año. Modalidad: Presencial.
Contacto: info@posgrado.economicas.uba.ar