



Carrera y perfil	Tipo de examen
Instituto de Hotelería y Turismo	
Turismo	Ciencias Sociales
Administración de empresas de servicios	Matemáticas
Hotelería	Ciencias Sociales
Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	
Historia <i>Especializaciones :</i> <ul style="list-style-type: none"> Historia de Europa y América del Norte Historia de Asia, África y América Latina Historia de Rusia en los tiempos modernos y modernos. 	Ciencias Sociales
Relaciones Internacionales : <i>Especializaciones :</i> <ul style="list-style-type: none"> Seguridad internacional y actividades de las organizaciones internacionales Relaciones internacionales y política exterior de los países asiáticos, africanos y latinoamericanos Relaciones Internacionales: Geopolítica y Diplomacia Energética Cooperación humanitaria internacional y "soft power" 	Ciencias Sociales
Artes y Humanidades <ul style="list-style-type: none"> Teoría e historia de la cultura y el arte. Gestión de arte 	Ciencias Sociales
Ciencias Políticas : <i>Especializaciones :</i> <ul style="list-style-type: none"> Gestión política y marketing. Análisis y previsión política Modelización de procesos sociopolíticos complejos en la sociedad moderna Estudios comparativos de instituciones políticas y cultura política en el mundo moderno. 	Ciencias Sociales
Sociología : <i>Especializaciones :</i> <ul style="list-style-type: none"> Métodos modernos de estudio de los problemas sociales de la sociedad. La esfera social como objeto de gestión Ingeniería social y tecnologías sociales Métodos sociológicos en la práctica de la gestión organizacional. 	Ciencias Sociales
<ul style="list-style-type: none"> Gestión estatal y municipal <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Gestión del desarrollo de la ciudad, municipio Gestión del desarrollo social de los territorios Apoyo infraestructural al desarrollo territorial 	Ciencias Sociales

Carrera y perfil	Tipo de examen
Filosofía : <i>Especializaciones :</i> <ul style="list-style-type: none"> Estudios filosóficos comparativos Discurso filosófico y modernidad Filosofía y ciencia: enfoques interdisciplinarios Problemas morales de la comunicación intercultural 	Ciencias Sociales
Estudios regionales <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Oriente árabe: política, economía, derecho China: política, economía, derecho Rusia y regiones adyacentes 	Ciencias Sociales
Academia de ingeniería	
Arquitectura : <ul style="list-style-type: none"> Diseño de instalaciones industriales y sociales. 	Matemáticas
Ing. Civil	Matemáticas
Ingeniería energética : <ul style="list-style-type: none"> Motores y plantas de turbinas de vapor y gas Sistemas de propulsión híbridos y de potencia. 	Matemáticas
Ingeniería energética (en inglés) Ingeniería de máquinas y herramientas	Matemáticas
Ing. Industrial <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Gestión de la innovación en el negocio de la ingeniería. TI en la gestión. 	Matemáticas
Ing. Metal Mecánica	Matemáticas
Matemática Aplicada e Informática : <ul style="list-style-type: none"> Métodos matemáticos de mecánica de vuelo de vehículos de lanzamiento y naves espaciales 	Matemáticas
Nano ingeniería	Matemáticas
Ing. Mecánica Automotriz <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Logística de transporte Servicio de mantenimiento de autos de transporte y tecnológicos. 	Matemáticas

Carrera y perfil	Tipo de examen
Geología Aplicada <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Estudios geológicos, prospección y exploración de yacimientos de minerales sólidos Geología del petróleo y el gas. 	Matemáticas
Ing. de petróleo y gas <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo y operación de campos de petróleo y gas en tierra y en el mar Tecnologías de transporte por oleoductos y almacenamiento subterráneo de petróleo y gas. Tecnologías ambientales y geoecología de la producción de petróleo y gas. Nanotecnologías en la industria del petróleo y el gas 	Matemáticas
Ing. de petróleo y gas (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> Tecnologías de producción y transporte de petróleo y gas (en inglés) 	Matemáticas
Ing. de Minas <ul style="list-style-type: none"> Topografía de minas 	Matemáticas
Diseño de Entorno Arquitectónico	Matemáticas
Instituto médico	
Medicina Humana	Química
Medicina Humana (en inglés)	Química
Odontología	Química
Odontología (en inglés)	Química
Farmacia	Química
Enfermería	Biología
Facultad de Física, Matemáticas y Ciencias Naturales	
Matemáticas e Informática <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Modelado matemático de sistemas complejos de alta tecnología Tecnologías informáticas paralelas y distribuidas de alto rendimiento Teoría matemática del tele tráfico Modelado gráfico 	Matemáticas

Carrera y perfil	Tipo de examen
Informática de negocios Especializaciones: <ul style="list-style-type: none"> Modelado y análisis de procesos de negocio Procesos de negocio de la gestión de la infocomunicación Fundamentos del desarrollo y diseño de sistemas corporativos de infocomunicación Las tecnologías de la información en la gestión empresarial 	Matemáticas
Informática Aplicada <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Cómputo Paralelo y de Alto Rendimiento Reconocimiento de patrones y análisis de imágenes. Diseño y animación gráfica 	Matemáticas
Informática fundamental y tecnología de la información <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Análisis de rendimiento de la red de telecomunicaciones Tecnologías de red y sistemas informáticos Inteligencia artificial y sistemas inteligentes Sistemas inteligentes de gestión de instalaciones 	Matemáticas
Matemáticas : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Economía matemática y teoría del control Métodos matemáticos para modelar sistemas socioeconómicos Métodos matemáticos para modelar procesos físicos Álgebra y análisis funcional Ecuaciones diferenciales y métodos computacionales 	Matemáticas
Matemática Aplicada e Informática : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Matemáticas industriales Modelado matemático e informático Gestión, info comunicaciones y tecnologías informáticas Teoría de probabilidad aplicada y modelado de infocomunicación 	Matemáticas
Física : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Física de los sistemas aeroespaciales Física de nanomateriales. física del plasma Cosmología moderna y problemas del universo 	Física

Carrera y perfil	Tipo de examen
Química : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> • Química de fármacos innovadores • Métodos fisicoquímicos modernos para el estudio de sustancias organometálicas e inorgánicas basados en radiación sincrotrón • Nano catalizadores para reacciones químicas. Química del petróleo • Análisis de la actividad biológica de compuestos orgánicos y complejos 	Química
Facultad de Ecología	
Ecología y gestión del medio ambiente <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Geoecología • Ecología humana • Ecología Forense • Actividad de experto en ecología • Gestión ambiental • Ecología de diversas zonas climáticas. 	Matemáticas
Procesos de ahorro de energía y recursos en tecnología química, petroquímica y biotecnología <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías de ahorro de recursos y protección del medio ambiente • Energía alternativa • Problemas ambientales de eliminación y reciclaje de residuos. • Gestión de la naturaleza 	Matemáticas
Instituto Tecnológico Agrario	
Agronomía : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías intensivas de ahorro de recursos del cultivo. • Gestión de la fertilidad del suelo y tecnologías de agricultura de precisión • Adaptación de la producción agrícola a los riesgos meteorológicos • Soporte tecnológico y peritaje en seguros agropecuarios • Tecnologías de cultivo en los trópicos y subtrópicos 	Biología
Veterinaria <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Medicina veterinaria clínica • Supervisión veterinaria y sanitaria • Farmacia Veterinaria 	Biología



Carrera y perfil	Tipo de examen
Veterinaria (en inglés)	Biología
Peritaje veterinario y sanitario <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Peritaje veterinario y sanitario y control de calidad de productos y materias primas de origen animal y vegetal Peritaje veterinario y sanitario de empresas de producción, procesamiento y comercio. Prestación veterinaria y sanitaria del control aduanero 	Biología
Gestión de suelo y catastros <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Apoyo geodésico para la ordenación del territorio y obras catastrales Monitoreo terrestre usando métodos aeroespaciales Catastro y valoración catastral de objetos inmobiliarios 	Matemáticas
Arquitectura del paisaje : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Diseño, construcción y operación de objetos de arquitectura del paisaje. Arquitectura verde del entorno urbano 	Matemáticas
Metrología y estándares <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Seguridad y calidad alimentaria Sistemas internacionales de control de calidad en la industria alimentaria 	Matemáticas
Facultad de Filología	
Periodismo televisivo	Ciencias Sociales
Periodismo	Ciencias Sociales
Lingüística	Ciencias Sociales
Psicología	Matemáticas
Filología	Ciencias Sociales
Publicidad y Relaciones Públicas	Ciencias Sociales
Instituto de Economía y Negocios Mundiales	
Economía : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Seguridad económica internacional Economía digital Economía mundial 	Matemáticas

Carrera y perfil	Tipo de examen
Administración : <ul style="list-style-type: none"> Administración Internacional 	Matemáticas
Publicidad y Relaciones Públicas : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Relaciones públicas Publicidad 	Ciencias Sociales
Facultad de Economía	
Administración : <ul style="list-style-type: none"> Administración Marketing Gestión de recursos humanos Ing. Industrial Gerencia de empresas con alto componente científico 	Matemáticas
Economía : <i>Especialidades</i> <ul style="list-style-type: none"> Economía Seguros Finanzas y credito Contabilidad, análisis y auditoría Economía empresarial Relaciones Económicas Internacionales Economía de la ciudad Análisis y Modelado de Proyectos en Economía 	Matemáticas
Estudios Regionales Extranjeros Iberoamérica	Ciencias Sociales
Aduana y servicios aduaneros	Ciencias Sociales
universidad de lenguas extranjeras	
Lingüísticas : <i>Especialidades</i> <ul style="list-style-type: none"> Traducción y estudios de traducción Teoría y Métodos de Enseñanza de Lenguas y Culturas Extranjeras 	Ciencias Sociales
Educación psicológica y pedagógica <ul style="list-style-type: none"> Psicología de la educación 	Matemáticas
Estudios regionales Estudios Europeos - Región Europea	Ciencias Sociales
Instituto de Derecho	
Derecho : <ul style="list-style-type: none"> Derecho Derecho internacional 	Ciencias Sociales