



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

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

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

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



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

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

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