

Programas de Maestría y sus especializaciones (Menciones)	Tipo de examen
Instituto de Hotelería y Turismo	
Turismo : <ul style="list-style-type: none"> Planificación y desarrollo turístico 	Ciencias Sociales
Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	
Historia <i>Especializaciones :</i> <ul style="list-style-type: none"> Historia nacional del siglo XIX - principios del XXI Historia mundial y comunicaciones de masas. 	Ciencias Sociales
Relaciones Internacionales : <ul style="list-style-type: none"> Política mundial: fundamentos conceptuales e interacción intercultural 	Ciencias Sociales
Relaciones Internacionales (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> Seguridad global y cooperación para el desarrollo (en inglés) 	Ciencias Sociales
Artes y Humanidades <ul style="list-style-type: none"> Industrias creativas y gestión cultural 	Ciencias Sociales
Ciencias Políticas : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Problemas políticos del mundo globalizado Instituciones políticas, procesos y tecnologías 	Ciencias Sociales
Sociología : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Teoría, metodología y métodos de la sociología: historia y modernidad Sociología de la gestión y la gestión social. 	Ciencias Sociales
Gestión estatal y municipal <ul style="list-style-type: none"> Administración estatal y municipal 	Ciencias Sociales
Filosofía : <ul style="list-style-type: none"> Conocimientos y valores: transformaciones en un mundo cambiante 	Ciencias Sociales
Estudios regionales <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Estudios Regionales Extranjeros: Medio Oriente Estudios Regionales Extranjeros: China Estudios regionales extranjeros: Rusia y regiones adyacentes 	Ciencias Sociales



Programas de Maestría y sus especializaciones (Menciones)	Tipo de examen
Academia de ingeniería	
Arquitectura : <ul style="list-style-type: none"> Arquitectura de edificios residenciales, públicos e industriales. 	Matemáticas
Ing. Civil <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Teoría y diseño de edificios y estructuras. Teoría y práctica de soluciones organizativas, tecnológicas y económicas en la construcción Construcción hidrotécnica y tecnologías de uso del agua Arquitectura, geometría y cálculo de estructuras espaciales de grandes luces 	Matemáticas
Ing. Civil (en inglés) <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Ingeniería estructural y medio ambiente urbano Mecánica de materiales y estructuras de ingeniería. Entorno urbano de la Smart city 	Matemáticas
Gestión en sistemas técnicos <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Intelectualización y optimización de los procesos de gestión Gestión de la innovación en las industrias. 	Matemáticas
Gerencia en sistemas técnicos (en inglés) <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Tecnologías para el procesamiento temático de datos de teledetección de la Tierra en beneficio de diversas industrias, agricultura y gestión ambiental Diseño y control de vuelos espaciales de pequeños satélites. Tecnologías de la información en robótica espacial y sistemas de control inteligente Tecnologías aditivas para la impresión 3- D en la industria aeroespacial Estructuras y materiales aeroespaciales Gestión de la innovación en las industrias. 	Matemáticas
Diseño y soporte tecnológico de industrias de construcción de maquinaria. <ul style="list-style-type: none"> Tecnologías de automatización para sistemas industriales 	Matemáticas
Matemática Aplicada e Informática : <ul style="list-style-type: none"> Diseño balístico de complejos y sistemas espaciales. 	Matemáticas
Explotación de máquinas y complejos de transporte y tecnológicos <ul style="list-style-type: none"> Operación y examen técnico de vehículos. 	Matemáticas
Geología <ul style="list-style-type: none"> Tecnologías innovadoras en la búsqueda y exploración de petróleo y gas Tecnologías innovadoras en prospección y exploración de minerales sólidos 	Matemáticas



Programas de Maestría y sus especializaciones (Menciones)	Tipo de examen
Informática fundamental y tecnología de la información <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Modelado matemático en la investigación espacial Tecnologías de la Información en la Economía Digital (programa interdisciplinario con la Facultad de Economía) 	Matemáticas
Administración <ul style="list-style-type: none"> Gestión en el negocio de petróleo y gas. 	Matemáticas
Facultad de Física, Matemáticas y Ciencias Naturales	
Informática fundamental y tecnología de la información <ul style="list-style-type: none"> Gestión de infocomunicaciones y sistemas inteligentes 	Matemáticas
Matemáticas : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Análisis no lineal, optimización y modelado matemático Métodos Funcionales en Ecuaciones Diferenciales e Investigación Interdisciplinaria 	Matemáticas
Matemáticas : <ul style="list-style-type: none"> Métodos Funcionales en Ecuaciones Diferenciales e Investigación Interdisciplinaria 	Matemáticas
Matemática Aplicada e Informática : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Teoría de la probabilidad y estadística matemática Modelos matemáticos en la investigación interdisciplinaria 	Matemáticas
Física : <ul style="list-style-type: none"> Física Fundamental y Aplicada 	Física
Física (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> Física teórica y matemática 	Física
Química : <ul style="list-style-type: none"> Química Fundamental y Aplicada Análisis farmacéutico en la producción y control de calidad de medicamentos 	Química
Química (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> Química de compuestos heterocíclicos 	Química
Facultad de Ecología	
Ecología y gestión de la naturaleza <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Gestión racional de la naturaleza Examen de la seguridad ambiental de la gestión de la naturaleza. Reciclado de residuos de producción y consumo 	Matemáticas

Programas de Maestría y sus especializaciones (Menciones)	Tipo de examen
Ecología y gestión del medio ambiente (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> Economía de la gestión de los recursos naturales 	Matemáticas
Instituto Tecnológico Agrario	
Agronomía : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> Agrobiotecnología Protección integral de cultivos 	Biología
Agronomía (en inglés) <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico agroecológico y sistema de información geográfica « Agroecológico tierra Evaluación y GPS » Protección Integrada de Cultivos Manejo de la Fertilidad del Suelo « Suelo Fertilidad administración en tropical agricultura » Producción de productos agrícolas "Agroprocesamiento" 	Biología
Peritaje veterinario y sanitario <ul style="list-style-type: none"> Peritaje veterinario y sanitario, inocuidad y calidad de materias primas y productos de origen biológico 	Biología
Gestión de suelo y catastros <ul style="list-style-type: none"> Tecnologías de trabajos geodésicos y catastrales. 	Matemáticas
Arquitectura del paisaje : <ul style="list-style-type: none"> Arquitectura del Paisaje y Diseño Urbano Contemporáneo 	Matemáticas
Estándares y metrología <ul style="list-style-type: none"> Tecnologías para garantizar la calidad y la seguridad de los productos y la producción de alimentos 	Matemáticas
Zootecnia <ul style="list-style-type: none"> Biotecnologías modernas en la cría de animales 	Matemáticas
Economía <ul style="list-style-type: none"> Economía inmobiliaria en la agro industria 	Matemáticas
Economía (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> Economía de los bienes inmuebles en la agro industria 	Matemáticas
Administración <ul style="list-style-type: none"> Consultoría de gestión en la agro industria 	Matemáticas



Programas de Maestría y sus especializaciones (Menciones)	Tipo de examen
Facultad de Filología	
Periodismo <ul style="list-style-type: none"> • periodismo internacional moderno • Organización de la producción de información. 	Ciencias Sociales
Periodismo (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> • Periodismo Internacional Aplicado 	Ciencias Sociales
Lingüística <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • idioma ruso • Métodos de enseñanza de los idiomas. Traducción e interpretación 	Ciencias Sociales
Psicología <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Psicología Social • Asesoramiento psicológico • psicología de la gestión • Tecnologías Integrativas en Psicología Práctica 	Matemáticas
Filología <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Ruso como lengua extranjera • Crítica literaria • Lingüística 	Ciencias Sociales
Filología (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> • Lingüística teórica y aplicada 	Ciencias Sociales
Publicidad y Relaciones Públicas <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de comunicaciones empresariales. 	Ciencias Sociales
Instituto de Economía y Negocios Mundiales	
Economía : <i>Especializaciones</i> <ul style="list-style-type: none"> • Actividad económica exterior • Finanzas y banca internacional 	Matemáticas
Economía (en inglés) <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Actividad económica exterior 	Matemáticas



Programas de Maestría y sus especializaciones (Menciones)	Tipo de examen
Gerencia: <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Negocios Internacionales 	Matemáticas
Management (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Negocios Internacionales 	Matemáticas
Publicidad y Relaciones Públicas : <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Gerencia de Relaciones Públicas • Gestión de publicidad 	Ciencias Sociales
Lingüística <ul style="list-style-type: none"> • Lengua extranjera de comunicación profesional y traducción especializada 	Ciencias Sociales
Lingüística (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> • Lengua extranjera de comunicación profesional y traducción especializada 	Ciencias Sociales
Facultad de Economía	
Administración : <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Administración Internacional • Marketing internacional • Gestión de proyectos internacionales 	Matemáticas
Management (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> • Marketing Internacional 	Matemáticas
Economía : <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Toma de decisiones gerenciales efectivas (Big Data Economics) • Comercio internacional • Gestión financiera en sectores de la economía • Seguros y gestión de empresas aseguradoras • Economía de la empresa y mercados industriales • Contabilidad, control interno y auditoría • Gerencia de sectores con alto componente científico • Economía de las actividades espaciales • Economía de la innovación 	Matemáticas
Economía (en inglés) <i>Especialidades:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Negocios Internacionales • Comercio internacional 	Matemáticas
Economía (en español) <ul style="list-style-type: none"> • Estudios Contemporáneos en América Latina 	Matemáticas
Gestión de personal <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de recursos humanos en un entorno intercultural. 	Matemáticas

Programas de Maestría y sus especializaciones (Menciones)	Tipo de examen
Finanzas y crédito <ul style="list-style-type: none"> Tecnologías financieras modernas aplicadas a inversiones y la banca 	Matemáticas
Instituto de lenguas extranjeras	
Lingüísticas : <ul style="list-style-type: none"> Teoría de la Comunicación y Traducción Simultánea 	Ciencias Sociales
Educación psicológica y pedagógica <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Fundamentos psicológicos y pedagógicos de las actividades organizativas y de gestión. 	Matemáticas
Estudios regionales <ul style="list-style-type: none"> Estudios Europeos - Región Europea 	Ciencias Sociales
Instituto de Derecho	
Derecho <ul style="list-style-type: none"> Teoría e historia del estado y del derecho, estudios jurídicos comparados Soporte legal de las actividades de los gobiernos locales Derecho internacional Derecho Civil, Derecho de Familia, Derecho Comercial, Derecho Internacional Privado Abogado Financiero. Regulación legal de los recursos naturales , la tierra y las relaciones de propiedad y las actividades de planificación urbana Proceso civil, proceso de arbitraje Protección internacional de los derechos humanos Derecho corporativo Poder judicial, supervisión procesal, organización de la aplicación de la ley, la abogacía, rol notarial Derecho Constitucional y Procedimientos Constitucionales Actividades forenses en la aplicación de la ley Organización de las compras públicas y su regulación legal Derecho penal, procedimiento penal, criminología. Derecho administrativo, proceso administrativo 	Ciencias Sociales
Derecho (en inglés) <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> Protección internacional de los derechos humanos Teoría e Historia del Derecho y del Estado, Estudios Jurídicos Comparados Derecho internacional privado 	Ciencias Sociales



Programas de Maestría y sus especializaciones (Menciones)	Tipo de examen
Lingüística (en inglés) <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Traducción jurídica • Intérprete en el sistema de servicios e instituciones públicas 	Ciencias Sociales
Instituto de Tecnología Bioquímica y Nanotecnología	
Nanotecnologías e ingeniería de microsistemas <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías innovadoras y nanotecnologías en medicina, farmacia y biotecnología 	Química
Química : <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías bioquímicas y nanotecnologías 	Química
Instituto Educativo y Científico de Política Educativa Comparada	
Administración <i>Especializaciones:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la educación superior • Gestión de la educación internacional • Gestión de la educación preuniversitaria • Organización de las actividades de los especialistas de la comisión psico-médico-pedagógica 	Matemáticas
Instituto Educativo y Científico de Gravedad y Cosmología	
Física (en inglés) <ul style="list-style-type: none"> • Gravedad, cosmología y astrofísica relativista 	Física