

Asimismo, el aspirante deberá asistir al curso “Seminario de Investigación”, con carácter obligatorio para los estudiantes de nuevo ingreso. El curso de nivelación no otorga créditos al Programa y su costo es según la unidad Tributaria para el momento * unidad de créditos.

MATERIAS ELECTIVAS

Inteligencia Artificial con Aplicaciones Estadísticas, Simulación I, Simulación II, Diseño y Análisis de Superficie de Respuesta, Análisis de Supervivencia, Econometría, Métodos Estadísticos de Econometría, Cálculo Numérico, Estadística No Paramétrica, Procesos Estocásticos, Modelos Lineales Generalizados, Bases de Datos, Introducción a la Minería de Datos y Análisis de Datos Longitudinales. Las asignaturas electivas serán dictadas de acuerdo al interés de los estudiantes y a la disponibilidad de docentes en la especialidad.

BECAS

El programa no otorga becas, sin embargo, el Consejo de Estudios de Postgrado otorga ayudas económicas a estudiantes de Cuarto Nivel. Los estudiantes regulares del Programa pueden calificar como Becarios Académicos del Postgrado, por otra parte, los estudiantes venezolanos pueden tramitar en forma personal, solicitudes de beca a través de Fonacit, Fundación Gran Mariscal de Ayacucho, u otra institución, para lo cual contarían con el apoyo institucional de la Universidad de Los Andes por medio del Consejo de Estudios de Postgrado.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del programa de Maestría en Estadística, será un profesional altamente calificado para actuar en investigación, docencia y asesoría en el área estadística. Tendrá la capacidad de estudiar y buscar soluciones a los numerosos y variados problemas que exige la aplicación estadística.

GRADO ACADÉMICO QUE SE OTORGA “MAGISTER SCIENTIAE EN ESTADISTICA”

PREINSCRIPCIONES: HASTA 17 DE JULIO 2015

INSCRIPCIONES: 27 DE JULIO DE 2015

Inicio del curso de nivelación: SEPTIEMBRE 2015

Inicio de los cursos de la Maestría: ENERO 2016

INFORMACIÓN

Instituto de Estadística Aplicada y Computación (IEAC)
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FACES).
Dirección: Núcleo Liria, Edif. “G”, Primer Piso, Av. Las Américas. Código Postal 5101 – Mérida, Venezuela
Página Web:

www.faces.ula.ve/ieac/ieac/principal_1.html

Coordinador del Programa: Prof. Luciano Maldonado

Correo electrónico: maldonaj@ula.ve

Secretaría Sección de Docencia: Teléf.: +58 0274

240.11.32. Correo electrónico: docieac@ula.ve

Secretaría de la Dirección: Teléf.: +58 0274 240.11.16

Fax: +58 0274 240.11.15

Correo electrónico: ieac@ula.ve

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA PENSUM ASIGNATURAS DE LA MAESTRÍA

CURSO DE NIVELACIÓN	
	Créditos
Matemática (Cálculo+Álgebra Matricial)	(4)
Computación	(2)
Métodos Estadísticos Básicos	(3)
Seminario de Investigación	(0)

Mayo I Trimestre	Septiembre II Trimestre	Enero III Trimestre	Mayo IV Trimestre	Septiembre V Trimestre
Teoría Estadística I (4)	Teoría Estadística II (3)	Modelos Lineales (2)	Diseño de Experimentos (2)	Tópicos Especiales en Estadística (2)
Métodos Estadísticos I (2)	Métodos Estadísticos II (2).	Métodos Estadísticos III (2)	Métodos Multivariantes (2)	Análisis de Datos (2)
Computación Estadística (2)	Muestreo (2)	Seminario de Investigación (2)	Electiva (2)	Electiva (2)



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
MÉRIDA VENEZUELA

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

CONSEJO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA APLICADA Y COMPUTACIÓN
MÉRIDA VENEZUELA

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA



OBJETIVOS GENERALES

El Programa de Maestría en Estadística, tiene como objetivo principal formar profesionales que sean académicos e investigadores en el campo de la Estadística Teórica y Aplicada, capaces de llevar la investigación y sus aplicaciones al terreno productivo, de contribuir al desarrollo regional y nacional aportando soluciones a problemas específicos y capaces de fortalecer y ampliar las líneas de investigación existentes en el Programa.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Proporcionar a cada aspirante un sólido y profundo conocimiento de la Estadística, tanto en la teoría como en su aplicación.

Formar profesionales capacitados para realizar investigación en el área de la Estadística.

Contribuir a cubrir la demanda de recursos humanos con formación de Postgrado en Estadística que incentiven, promuevan y fortalezcan la investigación en Estadística.

PLAN DE ESTUDIOS

La estructura de estudios contempla tres etapas:

Nivelación, con duración de un trimestre.

Maestría propiamente dicha, cinco trimestres.

Trabajo de Grado, con duración mínima de seis meses.

El programa de Maestría en Estadística tiene una duración máxima de cuatro (4) años, contados a partir de la fecha del inicio de los estudios sistemáticos.

METODO DE ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN

La actividad y los métodos de evaluación en el curso de maestría, están planificados teniendo en cuenta la naturaleza del aprendizaje. Durante el curso se realizarán trabajos de investigación los cuales pueden requerir desde la revisión bibliográfica hasta el análisis de resultados y, por ende, la presentación de un informe final. El estudiante también podrá integrarse a algún equipo de investigación o de consultoría del Instituto.

La evaluación se expresará con un número entre cero (0) y veinte (20), siendo la calificación mínima aprobatoria de diez (10) puntos. Para continuar en el programa se requiere aprobar todas las asignaturas que se cursen en el trimestre. Para optar al grado de Magister, el aspirante deberá tener como promedio ponderado de las calificaciones de todas las asignaturas y demás actividades académicas respecto a los créditos, por lo menos quince (15) puntos, sin aproximación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las siguientes, son las áreas de investigación y desarrollo en las que, regularmente, se enmarcan los Trabajos de Grado en la Maestría:

Modelos Estadísticos, Estadística Matemática, Análisis Multivariante, Ingeniería y Estadística, Computación Estadística, Bioestadística, Estudios de Bienestar y Equidad

ADMISIÓN Y MATRICULA

El Programa de Maestría en Estadística, es multidisciplinario. Está abierto a cualquier persona que posea un título universitario de Pregrado otorgado por una Universidad Venezolana o Extranjera de reconocido prestigio y que tenga una base sólida de conocimientos cuantitativos en Matemáticas, Estadística y Computación. Las personas que soliciten admisión deberán someterse a entrevistas personales con la comisión evaluadora.

REQUISITOS DE INGRESO

Entrevista con la comisión evaluadora.

Aprobar el curso de nivelación o exámenes de suficiencia del mismo.

Presentar, al finalizar el primer trimestre, una Propuesta Preliminar de Trabajo de Grado.

COSTO

La preinscripción y la matrícula de los cursos se cancelan en unidades tributarias (U.T). Costo de la unidad tributaria Bs. F 150,00. Preinscripción: Bs. F 450,00 (3 U.T.) (*Hacer el depósito correspondiente en la Cta. Cte. 0114-0432-45-4327000247 de Bancaribe a nombre de la Universidad de Los Andes.*)

La tarifa aplicable a los estudiantes extranjeros, será tres veces mayor a la aplicable para los estudiantes nacionales.

RECAUDOS: Al momento de solicitar la Preinscripción, el postulante debe presentar los siguientes recaudos:

- * Copia certificada y legalizada, fondo negro, del o de los Títulos universitarios.
- * Certificación original de las calificaciones de Pregrado.
- * Curriculum Vitae actualizado con sus respectivos soportes probatorios.
- * Fotocopia de la Cédula de Identidad (ampliada) o Pasaporte.
- * Partida de nacimiento actualizada.
- * Tres (03) fotografías recientes tamaño carnet.
- * Evidencias de apoyo económico. (Comunicación especificando cómo financiará sus estudios de Maestría).
- * Certificado de conocimiento instrumental del idioma inglés (requisito no limitante para el ingreso).
- * Programas de las asignaturas de Estadística y Matemáticas, cursadas en Pregrado o en otros Postgrados.
- * Comprobante de Pago de la Preinscripción.
- * Llenado de la planilla de Solicitud de Ingreso y consignación de la misma, acompañada de los recaudos exigidos.

Los estudiantes extranjeros deberán presentar su documentación LEGALIZADA por las autoridades consulares de la República Bolivariana de Venezuela en su respectivo país o APOSTILLADA por el Ministerio de Relaciones Exteriores de su país de origen.

CURSO DE NIVELACIÓN Y EXAMENES DE SUFICIENCIA.

El curso de nivelación tiene una duración de un (1) trimestre y es requisito para ingresar a la Maestría. El aspirante deberá cursar y aprobar las asignaturas de: Matemáticas, Métodos Estadísticos Básicos y Computación que se imparten en este Trimestre, pudiendo solicitar la presentación de un examen de suficiencia en aquella (s) asignatura (s) donde considere tener suficiente dominio.