

## PLAN DE ESTUDIOS

Sem	Asignaturas	Créd.	Cond.
<b>I</b>	Análisis Real Teoría de Probabilidad	03 03	Oblig. Oblig.
<b>II</b>	Teoría Estadística Avanzada I Teoría de Modelos Lineales I Seminario de Asesoría Estadística I	03 03 03	Oblig. Oblig. Oblig.
<b>III</b>	Teoría Estadística Avanzada II Teoría de Modelos Lineales II Seminario de Asesoría Estadística II	03 03 03	Oblig. Oblig. Oblig.
	<b>Total Unidades Crédito Asig./Semin.</b>	<b>24</b>	
	<b>Actividades de Investigación</b>		
	Ponencia de un Trabajo en un Congreso Nacional	01	Elec.
	Ponencia de un Trabajo en un Congreso Internacional	02	Elec.
	Publicación de un Trabajo en una Revista Científica Arbitrada	03	Elec.
	Publicación de un Trabajo en una Revista Científica Indizada. IiINDI	04	Oblig
	Seminario de Investigación I	02	Elec.
	Seminario de Investigación II	02	Elec.
	Seminario Tutorado I	02	Elec.
	Seminario Tutorado II	02	Elec.
	<b>Total Unidades Crédito por Actividades de Investigación</b>	<b>12</b>	
	Examen de Candidatura	10	Oblig.
	Tesis Doctoral	0	Oblig.
	<b>Total Unidades Crédito</b>	<b>46</b>	

**Actividades de Investigación:** Están conformadas por Seminarios, Ponencias y una Publicación en una revista científica indizada, de carácter obligatorio y una publicación en una revista científica arbitrada, de carácter electiva. Aporta doce (12) unidades crédito.

### **Examen de Candidatura.**

Consistirá en la presentación y defensa del proyecto doctoral después de haber cubierto las unidades crédito de la escolaridad. Aporta diez (10) unidades crédito.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

### PLAN DE ESTUDIOS

La estructura de estudios del programa de Doctorado en Estadística abarca un total de cuarenta y seis (46) unidades crédito, según la distribución siguiente:

#### Escolaridad:

Tiene una duración de tres (3) semestres. Aporta veinticuatro (24) unidades crédito.  
Inicio clases: 12 de enero de 2015.

### CRONOGRAMA

Las clases son dictadas los días jueves y viernes

### INFORMACIÓN

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales - FACES Instituto de Estadística Aplicada y Computación – IEAC.

Dirección: Conjunto Liria, Edif. "G", Primer Piso, Código Postal 5101, Mérida - Venezuela.

Página Web:

[www.faces.ula.ve/ieac/ieac/principal\\_1.html](http://www.faces.ula.ve/ieac/ieac/principal_1.html)

Coordinador del Programa:

Dr. Arnaldo Goitia Acosta

Correo electrónico: [goitia@ula.ve](mailto:goitia@ula.ve)

Secretaría Sección de Docencia. Telf.: +58 0274

240.11.32 Correo electrónico: [docieac@ula.ve](mailto:docieac@ula.ve)

Secretaría de la Dirección: +58 0274240.11.16. Fax:

+58 0274240.11.15. Correo electrónico: [ieac@ula.ve](mailto:ieac@ula.ve)



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

**DOCTORADO EN  
ESTADÍSTICA**



## OBJETIVOS GENERALES

1. Formar investigadores independientes en el campo de la Estadística capaces de desarrollar proyectos de investigación originales en forma autónoma.
2. Formar personal docente que tenga la preparación necesaria para impartir cursos de estadística, tanto teóricos como aplicados, de nivel avanzado.
3. Capacitar profesionales en la teoría y aplicación de Metodología Estadística de alto nivel.

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

Poseer, como mínimo, título universitario de tercer nivel, equivalente a la licenciatura.

Mostrar capacidad crítica y analítica, así como el manejo teórico y metodológico requeridos para la investigación en el área de conocimiento a que se refiere el Doctorado, incluyendo si fuera pertinente, la comprobación de entrenamiento y productos de investigación, en cuyo caso las eventuales equivalencias de cursos no superarán el 49% de las actividades curriculares previstas para el programa del doctorado mismo.

3. Demostrar el conocimiento instrumental de un idioma diferente al castellano, relevante para el área de conocimiento a que se refiere el programa de Doctorado.

Proponer el proyecto de investigación doctoral, avalado por un tutor del área pudiendo incluir un enfoque transdisciplinario en conexión con más de un programa doctoral, requiriéndose en todo caso el aval y aceptación del o de los grupos o núcleos académicos involucrados en el programa propuesto.

Para garantizar un mejor desempeño, el Programa de Doctorado en Estadística establece que, además de los requisitos anteriores, los aspirantes deberán:

Poseer estudios de postgrado en el área de Estadística o áreas afines.

Entrevistarse con los miembros de la Comisión de Admisión.

Presentar un Examen de Admisión, que se regirá por un programa elaborado para tal propósito. De acuerdo a su resultado el aspirante podrá ser declarado "Admitido" o "No Admitido". Los aspirantes serán evaluados de acuerdo a:

Aspirantes con Maestría en Estadística y/o en

Matemática egresados en lapso menor o igual a 5 años: serán exonerados del Examen de Admisión.

Aspirantes con Maestría en Estadística y/o en Matemática egresados en lapsos mayores a 5 años: se someterán al Examen de Admisión sobre el cincuenta (50%) por ciento de los contenidos del Programa establecido para el Examen de Admisión, vigente para la fecha de su aplicación, los cuales corresponden a los últimos temas.

Aspirantes egresados de áreas afines o de otras áreas: se someterán al Examen de Admisión sobre el cien por ciento (100%) del contenido del Programa establecido.

El contenido del Examen de Admisión se encuentra disponible en la página web del Postgrado.

Tener conocimiento instrumental del idioma inglés, demostrado a través de certificado emitido por la Escuela de Idiomas de la Universidad de Los Andes, en su defecto, por Escuela o Departamento de Idiomas de otras Universidades nacionales, debidamente acreditadas o constancia de aprobación del TOEFL (Test of English as a Foreign Language). La presentación del Examen aprobatorio, no será limitante para el ingreso, se otorgará un plazo máximo de seis (6) meses desde la fecha de ingreso para su presentación.

Presentar una propuesta de investigación factible en el área de Estadística.

## BECAS

El programa de Doctorado en Estadística 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, las solicitudes de beca a través de Fonacit, Fundacite Mérida, Gran Mariscal de Ayacucho u otra institución para lo cual contarían con el apoyo institucional de la ULA por medio del Consejo de Estudios de Postgrado. Para los estudiantes extranjeros provenientes de países miembros de la OEA, existe un programa de financiamiento coordinado por el gobierno de cada país.

## GRADO ACADÉMICO QUE SE OTORGA: "DOCTOR EN ESTADÍSTICA"

## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del Programa de Doctorado en Estadística, será un académico y un investigador independiente, con la capacidad de desarrollar proyectos de investigación originales en forma autónoma en el área de la Estadística y de identificar problemas que requieran investigación.

## RECAUDOS PARA LA PREINSCRIPCIÓN

Los aspirantes a ingresar al Programa de Doctorado en Estadística, deberán solicitar ante la Sección de Docencia del Instituto de Estadística Aplicada y Computación (IEAC), la Planilla de Solicitud de Ingreso, luego de completarla, entregarla ante esa misma Jefatura acompañada de los siguientes recaudos:

Copia certificada, fondo negro, del o de los Títulos universitarios.

Certificación original de las notas de pregrado y de postgrado.

Curriculum Vitae actualizado con sus respectivos soportes probatorios.

Fotocopia de la Cédula de Identidad o Pasaporte, ampliada.

Certificado de conocimiento instrumental del idioma inglés (requisito no limitante para el ingreso).

Tres (3) referencias confidenciales, de su actuación académica y/o profesional.

Partida de nacimiento actualizada.

Tres (3) fotografías recientes tamaño carnet.

Evidencia de apoyo económico.

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.***

## COSTO

La Preinscripción y la matrícula de los cursos se cancelan en unidades tributarias. Preinscripción: 3 UT. (Hacer depósito correspondiente en la Cta. Cte. 0114-0432-45-4327000247 de Bancaribe a nombre de Universidad de Los Andes).

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