

**BACHILLERATO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS  
CONCENTRACION EN ESTADISTICA**

PRIMER AÑO							
Primer Semestre			Segundo Semestre				
Crs	Cursos Requeridos		Prerrequisitos	Crs	Cursos Requeridos		Prerrequisitos
3	CISO 3121	Intr. a las Cs. Sociales I		3	CISO 3122	Intr. a las Cs. Sociales II	CISO 3121
3	ESPA 3101	Español Básico I		3	ESPA 3102	Español Básico II	ESPA 3101
3	INGL 3101	Inglés Básico I		3	INGL 3102	Inglés Básico II	INGL 3101
3	HUMA 3101	Intr. a la Cultura Occidental I		3	HUMA 3102	Intr. a la Cultura Occidental II	HUMA 3101
3	MECU 3031*	Métodos Cuantitativos para Adm. Empresas I	Examen de Ubicación o MECU 3001 con "C" o más	3	MECU 3032	Métodos Cuantitativos para Adm. Empresas II	MECU 3031 con "C" o más
				3	SICI 3211	Intr. Sistemas de Inf.	MECU 3031
<b>15</b>				<b>18</b>			

SEGUNDO AÑO							
Primer Semestre			Segundo Semestre				
Crs	Cursos Requeridos		Prerrequisitos	Crs	Cursos Requeridos		Prerrequisitos
4	CONT 3005	Intr. a los Fundamentos de Contabilidad I		4	CONT 3006	Intr. a los Fundamentos de Contabilidad II	CONT 3005
3	ADMI 4005	Intr. a la Act. Gerencial		4	FINA 3007	Moneda y Banca	ECON 3005
3	ECON 3005	Intr. a la Economía	CISO 3122	3	MERC 3115	Principios de Mercadeo	ECON 3005
3	ESTA 3041**	Estadística para Adm. de Empresas I	MECU 3032, SICI 3211	3	ESTA 3042**	Estadística para Adm. de Empresas II	ESTA 3041, SICI 3211
3	MECU 3004	Métodos Cuantitativos IV	MECU 3003 o su equivalente (MECU 3032)	3	GEOP 4315	Gerencia de Operaciones y Materiales	ESTA 3041
<b>16</b>				<b>17</b>			

TERCER AÑO							
Primer Semestre			Segundo Semestre				
Crs	Cursos Requeridos		Prerrequisitos	Crs	Cursos Requeridos		Prerrequisitos
3	HUMA 3201	Intr. a la Cultura Occidental III	HUMA 3102	3	HUMA 3202	Intr. a la Cultura Occidental IV	HUMA 3201
3	CIBI 3001 ó CIFI 3001	Fund. de Biología I Intr. a las Cs. Físicas I		3	CIBI 3002 ó CIFI 3002	Fund. de Biología II Intr. a las Cs. Físicas II	CIBI 3001 CIFI 3001
3	INCO 3005*	Comunicación Comercial	INGL 3102	3	INCO 3006	Comunicación Comercial	INCO 3005
3	COEM 3001	Comunicación Empresarial en Español I	ESPA 3102	3	COEM 3002	Comunicación Empresarial en Español II	COEM 3001
3	FINA 3006	Finanza Mercantil	ECON 3005, CONT 3005	3	ADMI 4006	Análisis Cuantitativo para Decisiones	ESTA 3041
3	ESTA 4001	Teoría Estadística Int. I	ESTA 3042, MECU 3004	3	ESTA 4345	Métodos Estadísticos	ESTA 3042
<b>18</b>				<b>18</b>			

CUARTO AÑO							
Primer Semestre			Segundo Semestre				
Crs	Cursos Requeridos		Prerrequisitos	Crs	Cursos Requeridos		Prerrequisitos
2	INCO 3008	Técnicas de Pronunciación	INGL 3102	2	INCO 4006	Redacción de Informes	INCO 3006 ó 3007
3	ADMI 4416	Ética Comercial	CISO 3122, ADMI 4005, ECON 3005, CONT 3005	3	ADMI 4007	Gerencia Estratégica	MERC 3115, GEOP 4315, ADMI 4005, FINA 3006
3	ECON 3085	Des. Econ. y Soc. de PR	ECON 3005	4	DEME 4005	Derecho Mercantil	
3	MECU 4006	Álgebra Lineal e Intr. a Programación Lineal	MECU 3004 o su equivalente	3	ESTA 4008	Seminario de Investigación	ESTA 4345 con requisito ESTA 4001
3	Electiva Orientada en Estadísticas			3	PSIC 3005	Psicología General	CISO 3122
3	Electiva Libre			3	Electiva Libre		
<b>17</b>				<b>18</b>			

\*Requiere examen de ubicación

\*\*El estudiante podrá optar por tomar el curso ESTA 3045 (6 crs.) para sustituir la secuencia de ESTA 3041-3042

**Cursos sombreados son requisitos y electivas orientadas de la concentración de Estadística**

**Total: 137 créditos**

---

Electivas Orientadas (3 Crs.)

Crs.

Prerrequisitos

---

Escoger tres créditos entre los siguientes cursos en consulta con el Director del Departamento.

SICI 3255	Introducción a los Algoritmos y a la Programación de Computadoras	3	SICI 3211
ESTA 4002	Teoría Estadística Intermedia II	3	ESTA 4001
ESTA 4205	Programas Estadísticos Básicos Para Microcomputadoras	2	ESTA 3042, SICI 3211
ESTA 4206	Aplicaciones de "SAS" en el Análisis de Datos	2	ESTA 3042, SICI 3211
ESTA 4207	Programas Estadísticos Avanzados Para Microcomputadoras	2	ESTA 3042, SICI 3211
ESTA 4347	Investigación Operativa	3	ESTA 4001 o su equivalente
ESTA 4365	Control Estadístico de Calidad	3	ESTA 3042
ESTA 4366	Muestreo	3	ESTA 3042
ESTA 4368	Métodos de Investigación I	3	ESTA 4345
ESTA 4369	Diseño de Experimentos	3	ESTA 4345
ESTA 4998	Experiencia de Educación Cooperativa	2-4	Haber completado 2 años de estudios sub-graduados y promedio mínimo de 2.50

---

NOTAS:

El curso de ESTA 4999 (Exp. de Educ. Coop. II) se utilizará únicamente como electiva libre.

mor/ Estadísticas

Vo.Bo.: Dra. Wanda Velázquez  
Directora Interina  
Instituto de Estadística

Revisado: julio 2005  
Awilda Cabrero Oliver  
Consejera Profesional