

**ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO EN ESTADÍSTICA, CÓDIGO 330402, PLAN 2**

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
<b>PRIMER AÑO</b>								
<b>I CICLO</b>								
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	-	-	-	-	---	---	6
EG-	CURSO DE ARTE	-	-	-	-	---	---	2
MA-0001	PRECÁLCULO	5	-	-	-	---	---	0
CA-0151	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	5	-	-	-	---	MA-0001	4
XS-0124	ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS	2	2	-	-	---	---	4
<b>SUBTOTAL</b>								16
<b>II CICLO</b>								
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	-	-	-	-	EG-I	---	6
XS-1130	PRINCIPIOS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA	2	2	-	-	XS-0124 o XS-1110, CA-0151 o MA-1021	---	4
CA-0252	ÁLGEBRA LINEAL	5	-	-	-	CA-0151	---	4
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	-	-	---	---	0
RP-	REPERTORIO	-	-	-	-	---	---	3
<b>SUBTOTAL</b>								17
<b>SEGUNDO AÑO</b>								
<b>III CICLO</b>								
MA-1023	CÁLCULO CON OPTIMIZACIÓN	5	-	-	-	MA-1001 o MA-0213 o MA-1021 o CA-0151	MA-1004 /1	4
XS-0122	MODELOS PROBABILÍSTICOS I	3	1	-	-	XS-1130, CA-0151 o MA-1021, CA-0252 o MA-1004	MA-1023	4
XS-3150	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	2	2	-	-	CA-0252 o MA-1004, XS-1130	XS-0122 o XS-2310, XS-0129 o XS-2210	4
XS-0129	PROGRAMACIÓN PARA ESTADÍSTICA I	-	4	-	-	XS-1130	XS-3150	4
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	-	-	-	EG-II	---	2
<b>SUBTOTAL</b>								18

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
IV CICLO								
XS-0123	MODELOS PROBABILÍSTICOS II	3	1	-	-	XS-0122 o XS-2310, MA-1023	---	4
XS-2130	MODELOS DE REGRESIÓN APLICADOS	2	2	-	-	XS-0122 o XS-2310, XS-0129 o XS-2210 CA-0252 o MA-1004, XS-3150 o XS-2110	---	4
XS-0130	PROGRAMACIÓN PARA ESTADÍSTICA II	-	4	-	-	XS-0129, XS-3150 o XS-2110	---	4
XS-3510	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	-	-	-	XS-3150	---	3
LM-3039	INGLÉS PARA ESTADÍSTICA I	-	-	-	4	XS-1130	---	3
<b>SUBTOTAL</b>								18
TERCER AÑO								
V CICLO								
XS-3310	TEORÍA ESTADÍSTICA	2	2	-	-	MA-1023, XS-0123 o XS-2330	---	4
XS-0125	MODELOS LINEALES AVANZADOS	2	2	-	-	XS-2130, XS-3150, XS-0123 o XS-2330	---	4
XS-3110	DISEÑOS DE MUESTREO PROBABILÍSTICO	4	1	-	-	XS-3510, XS-0123 o XS-2330 XS-0129 o XS-2210	---	4
XS-0133	INTRODUCCIÓN A LA DEMOGRAFÍA Y BIOESTADÍSTICA	2	2	-	-	XS-2130	---	3
LM-3040	INGLÉS PARA ESTADÍSTICA II	-	-	-	4	LM-3039	---	3
<b>SUBTOTAL</b>								18
VI CICLO								
XS-0126	MINERÍA DE DATOS Y ANÁLISIS MULTIVARIADO	2	2	-	-	XS-2130, XS-0130 o XS-2230, XS-0123 o XS-2330	---	4
XS-4050	TÉCNICAS DE MEDICIÓN PARA ESTADÍSTICA	1	2	-	-	XS-2130, XS-0130 o XS-2230, XS-0123 o XS-2330	XS-0126	3
XS-3130	DISEÑO Y EJECUCIÓN DE ENCUESTAS POR MUESTREO	1	3	-	-	XS-3110	XS-4050	4
XS-0131	GESTIÓN DE BASES DE DATOS Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	2	2	-	-	XS-0130 o XS-2230	---	3
LM-3041	INGLÉS PARA ESTADÍSTICA III	-	-	-	4	LM-3040, XS-2130	---	3
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	-	-	-	-	SR-I	---	2
<b>SUBTOTAL</b>								19

Según Informe Curricular CEA-41-2023

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
<b>VII CICLO</b>								
XS-0127	ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES	2	2	-	-	XS-3310, XS-2130	---	4
XS-0128	INFERENCIA BAYESIANA	2	2	-	-	XS-3310, XS-0125 o XS-3170, XS-0130 o XS-2230	---	4
XS-4410	PRÁCTICA PROFESIONAL I	1	2	-	-	XS-0133 o XS-3010 , XS-3130, XS-0125 o XS-3170, XS-0126 o XS-4110 XS-4050, XS-0131 o XS-3210	---	3
LM-3042	INGLÉS PARA ESTADÍSTICA IV	-	-	-	4	LM-3041	---	3
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	3
							<b>SUBTOTAL</b>	17
<b>VIII CICLO</b>								
XS-4430	PRÁCTICA PROFESIONAL II	2	3	-	-	XS-4410, XS-0127, XS-0128	XS-0132, XS-0134	4
XS-0132	MÉTODOS PARA CIENCIA DE DATOS	2	2	-	-	XS-0126 o XS-4110	---	4
XS-0134	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES	2	1	-	-	XS-3130, XS-4050	---	3
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	3
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	3
							<b>SUBTOTAL</b>	17
							<b>TOTAL</b>	140

Según Informe Curricular CEA-41-2023

El estudiantado debe cumplir con 300 horas de Trabajo Comunal Universitario para optar por el título de Bachiller.

1/ El curso MA-1004 no se encuentra en la estructura curricular. La unidad académica solicitará el levantamiento de correquisito mientras se gestiona la inclusión de un correquisito alternativo.

**LISTA DE CURSOS OPTATIVOS DEL BACHILLERATO EN ESTADÍSTICA**

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
CA-0101	INTRODUCCIÓN A CIENCIAS ACTUARIALES	3	-	-	-	---	---	2
CI-0202	PRINCIPIOS DE INFORMÁTICA	4	-	-	-	MA-0205 o MA-0225 o MA-0230 o MA-1001 o MA-1210 o CA-0151	---	4
CP-0215	TEORÍA DEL PODER	3	-	-	-	---	---	3
CP-1000	ÉTICA Y POLÍTICA	3	-	-	-	---	---	3
CP-1212	POLÍTICA ACTUAL COSTARRICENSE	3	-	-	-	---	---	3
F-2034	LÓGICA SIMBÓLICA BÁSICA	4	-	-	-	---	---	3
F-2036	LÓGICA MODAL	4	-	-	-	---	---	3
F-2037	LÓGICA SIMBÓLICA AVANZADA	4	-	-	-	---	---	3
F-2334	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	4	-	-	-	---	---	3
F-2454	INTRODUCCIÓN A LA EPISTEMOLOGÍA	4	-	-	-	---	---	3
II-0806	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN	3	-	2	-	II-0602 o XS-3150	---	3
MA-0150	PRINCIPIOS DE MATEMÁTICA	5	-	-	-	---	---	4
MA-0250	CÁLCULO EN UNA VARIABLE I	5	-	-	-	MA-0001, MA-0150	---	4
MA-0350	CÁLCULO EN UNA VARIABLE II	5	-	-	-	MA-0250	---	4
PS-0001	PSICOLOGÍA GENERAL I	3	-	-	-	---	---	3
SO-1133	SOCIOLOGÍA BÁSICA I	3	-	-	-	---	---	3
SO-1134	SOCIOLOGÍA BÁSICA II	3	-	-	-	SO-1133 o AS-1133	---	3
XE-0156	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	4	-	-	-	---	---	4

Según Informe Curricular CEA-41-2023

Actualizado 13/12/2023 por RMMZ

Estructuras/Sede Universitaria Rodrigo Facio/Área Ciencias Sociales/Facultad Ciencias Económicas/Escuela Estadística/Planes a modificar/Estadística-b