ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO EN ESTADÍSTICA, CÓDIGO 330402, PLAN 02

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
PRIMER AÑO								
I CICLO								
EG-	CURSO DE ARTE	-	-	-	-	---	---	2
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	-	-	-	-	---	---	6
MA-0001	PRECÁLCULO	5	-	-	-	---	---	0
XS-0124	ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS	2	2	-	-	---	---	4
RP-	REPERTORIO	-	-	-	-	---	---	3
							SUBTOTAL	15
II CICLO								
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	-	-	---	---	0
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	-	-	-	-	EG-I	---	6
MA-0155	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	5	-	-	-	MA-0001	---	4
MA-1004	ÁLGEBRA LINEAL	5	-	-	-	---	---	3
XS-1130	PRINCIPIOS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA	2	2	-	-	XS-0124 o XS-1110 , MA-0001	CA-0151 o MA-0155 o MA-1021	4
							SUBTOTAL	17
III CICLO								
XS-0280	LÓGICA PARA PROGRAMACIÓN Y DEMOSTRACIONES	1	1	-	-	XS-1130	---	2
							SUBTOTAL	2
SEGUNDO AÑO								
IV CICLO								
MA-1023	CÁLCULO CON OPTIMIZACIÓN	5	-	-	-	MA-1001 o MA-0213 o MA-1021 o CA-0151 o MA-0155	MA-1004 o CA-0252 /1	4
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	-	-	-	-	EG-II	---	2
XS-0122	MODELOS PROBABILÍSTICOS I	3	1	-	-	CA-0151 o MA-1021 o MA-0155, XS-1130	MA-1023	4
XS-0129	PROGRAMACIÓN PARA ESTADÍSTICA I	-	4	-	-	XS-0124, XS-0280	---	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
							SUBTOTAL	18

Según Informe Curricular CEA-21-2026

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

Según Informe Curricular CEA-21-2026

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
VIII CICLO								
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	-	-	-	-	SR-I	---	2
LM-3042	INGLÉS PARA ESTADÍSTICA IV	-	-	-	4	LM-3041	---	3
OPT-	OPTATIVO /2	-	-	-	-	---	---	3
XS-0128	INFERENCIA BAYESIANA	2	2	-	-	XS-0125 o XS-3170, XS-0130 o XS-2230, XS-3310	---	4
XS-0134	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES	2	1	-	-	XS-0125, XS-0126, XS-0133 o XS-3010, XS-3130, XS-4050	---	3
XS-4410	PRÁCTICA PROFESIONAL I	1	2	-	-	XS-0125 o XS-3170, XS-0126 o XS-4110, XS-0131 o XS-3210, XS-0133 o XS-3010, XS-3130, XS-3310, XS-4050	XS-0134	3
							SUBTOTAL	18
IX CICLO								
XS-4430	PRÁCTICA PROFESIONAL II	2	3	-	-	XS-0128, XS-0134 o XS-4010, XS-4410	XS-0127, XS-0132	4
XS-0132	MÉTODOS PARA CIENCIA DE DATOS	2	2	-	-	XS-0126 o XS-4110	---	4
XS-0127	ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES	2	2	-	-	XS-0126, XS-3310	---	4
OPT-	OPTATIVO /2	-	-	-	-	---	---	6
							SUBTOTAL	18
							TOTAL	142

Según Informe Curricular CEA-21-2026

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

1/ El curso MA-1023 CÁLCULO CON OPTIMIZACIÓN, posee MA-1004 ÁLGEBRA LINEAL como correquisito, sin embargo, no aparecen en el mismo ciclo para esta estructura curricular debido a la secuencia de los cursos propios de Estadística y el creditaje máximo permitido por ciclo. Se ubica en el ciclo previo a fin de que el estudiantadocuente con el conocimiento requerido al momento de matricular MA-1023. Se aclara entonces que no se trata de un error en la estructura curricular.

2/ El bloque optativo posee únicamente tres cursos, que deben sumar al menos nueve créditos en total. La persona estudiante es responsable de cumplir con el total del creditaje asignado al bloque optativo.

LISTA DE CURSOS OPTATIVOS DEL BACHILLERATO EN ESTADÍSTICA

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
CC-0009	SEMINARIO DE COMUNICACIÓN BÁSICA PARA OTRAS CARRERAS	3				---	---	3
CI-0202	PRINCIPIOS DE INFORMÁTICA	4	-	-	-	MA-0205 o MA-0225 o MA-0230 o MA-1001 o MA-1210 o CA-0151 o MA-1101 o MA-0155	---	4
CP-0215	TEORÍA DEL PODER	3	-	-	-	---	---	3
CP-1000	ÉTICA Y POLÍTICA	3	-	-	-	---	---	3
CP-1212	POLÍTICA ACTUAL COSTARRICENSE	3	-	-	-	---	---	3
DN-0102	APLICACIONES OFIMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	-	2	-	---	---	3
DN-0104	ELEMENTOS FUNDAMENTALES DE LEGISLACIÓN EMPRESARIAL	2	1	-	-	DN-0101 o PC-0170 o XS-3510	---	3
DN-0114	COMUNICACIÓN INTERCULTURAL DE LOS NEGOCIOS	-	3	-	-	PC-0409 o DN-0113 o DN-0546 o PC-0583 o XS-3510	---	3
DN-0171	GESTIÓN SOSTENIBLE DE EMPRESAS	2	1	-	-	DN-0405 o PC-0409 o XS-3510	---	3
DN-0304	LIDERAZGO GERENCIAL	3	-	-	-	DN-0106 o DN-0203 o XS-3510	---	3
DN-0507	ESTRATEGIAS Y TÁCTICAS DE NEGOCIACIÓN	3	-	-	-	DN-0111 o DN-0406 o XS-3510	---	3
F-2034	LÓGICA SIMBÓLICA BÁSICA	4	-	-	-	---	---	3
F-2036	LÓGICA MODAL	4	-	-	-	F-2034	---	3
F-2037	LÓGICA SIMBÓLICA AVANZADA	4	-	-	-	F-2034	---	3
F-2334	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	4	-	-	-	---	---	3
F-2454	INTRODUCCIÓN A LA EPISTEMOLOGÍA	4	-	-	-	---	---	3
HA-1001	HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES DE COSTA RICA	4	-	-	-	---	---	4
HA-0111	HISTORIA DE LAS MUJERES DE COSTA RICA (SIGLOS XIX-XXI)	3	-	-	-	---	---	3

Según Informe Curricular CEA-21-2026

LISTA DE CURSOS OPTATIVOS DEL BACHILLERATO EN ESTADÍSTICA

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
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 o MA-0125 o MA-1101, MA-0150 o MA-0100	---	4
MA-0350	CÁLCULO EN UNA VARIABLE II	5	-	-	-	MA-0250	---	4
PC-0200	CONTABILIDAD BÁSICA	2	2	-	-	DN-0101 o PC-0170 o XE-0156 o EC-1100 o XS-3510	---	4
PC-0240	MATEMÁTICA FINANCIERA	2	1	-	-	MA-1021 o XS-3510	---	3
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-21-2026

Actualizado 13/05/2026 por RMMZ

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