



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
 FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS JURÍDICAS
 PERÍODO DE VIGENCIA: INICIO CICLO: 01/2023 FINALIZACIÓN: CICLO 02/2025
 MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL



UNIVERSIDAD DE SONSONATE - FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS
 MODALIDAD SEMIPRESENCIAL/ PLAN 2023 -2025
 INICIO CICLO 01/2023 FINALIZACIÓN CICLO 02/2025

12.1.3 Malla Curricular de Licenciatura en Ciencias Jurídicas

	I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO		
	CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X	
1	D010101 TEORÍA DEL ESTADO BACH 3	D010201 DERECHO CONSTITUCIONAL I 1,4	D010202 DERECHO CONSTITUCIONAL II 6	D010206 DERECHOS HUMANOS 12	D010211 DERECHO ADMINISTRATIVO I 12	D010216 DERECHO ADMINISTRATIVO II 23	D010221 DERECHO MERCANTIL I 30	D010225 DERECHO MERCANTIL II 33	D010230 DERECHO MERCANTIL III 38	D010235 DERECHO BANCARIO 43	P R O C E S O D E G R A D U A C I O N
2	D010102 PRINCIPIOS GENERALES DE ECONOMÍA BACH 3	D010106 FINANZAS PÚBLICAS 2	D010111 DERECHO TRIBUTARIO 7	D010207 DERECHO AMBIENTAL 12	D010212 MEDICINA FORENSE 20	D010217 DERECHO PROCESAL PENAL I 10,24,26	D010222 DERECHO PROCESAL PENAL II 25,32	D010226 DERECHO PENITENCIARIO 34	D010231 ARGUMENTACIÓN JURÍDICA 39	D010236 FILOSOFÍA DEL DERECHO 44	
3	D010103 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN JURÍDICA BACH 3	D010107 SOCIOLOGÍA JURÍDICA BACH 3	D010203 DERECHO CIVIL: TÍTULO PRELIMINAR Y PERSONAS 9,11	D010208 DERECHO CIVIL: BIENES 14	D010213 DERECHO CIVIL: OBLIGACIONES 19	D010218 DERECHO CIVIL: CONTRATOS 25	D010223 DERECHO CIVIL: SUCESSIONES Y DONACIONES 30	D010227 DERECHO LABORAL I 17,30	D010232 DERECHO LABORAL II 40	D010237 DERECHO PROCESAL LABORAL 45	
4	D010104 INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL DERECHO I BACH 4	D010108 INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL DERECHO II 4	D010204 DERECHO PENAL I 9	D010209 DERECHO PENAL II 15	D010214 DERECHO PENAL III 20	D010219 DERECHO DE FAMILIA I 17,25	D010224 DERECHO DE FAMILIA II 31	D010228 DERECHO PROCESAL DE FAMILIA 32,36	D010233 DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO 28,35,43	D010238 DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO 43,46	
5	D010105 FILOSOFÍA GENERAL BACH 3	D010109 TEORÍA GENERAL DEL DERECHO PROCESAL 4	D010205 DERECHO PROCESAL CIVIL Y MERCANTIL I 10	D010210 DERECHO PROCESAL CIVIL Y MERCANTIL II 16	D010215 DERECHO PROCESAL CIVIL Y MERCANTIL III 21	D010220 TÉCNICAS DE ORALIDAD 27	D010113 ÉTICA PROFESIONAL 29,30,33	D010229 DERECHO NOTARIAL I 33,35	D010234 DERECHO NOTARIAL II 42	D010239 DERECHO REGISTRAL 47	
		D010110 DERECHO ROMANO BACH 3		D010112 PRINCIPIOS DE COMPUTACIÓN BACH 3							

ORDEN	Código
	nombre de la asignatura
	UNIVERSIDAD
	Facultad
	Vigencia

* ASIGNATURAS QUE PUEDEN IMPARTIRSE EN CICLO EXTRAORDINARIO
 BACH= BACHILLER



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
PERÍODO DE VIGENCIA DEL PLAN INICIO: CICLO 01/2023 FINALIZACIÓN: CICLO 02/2026
MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		CICLO II		CICLO III		CICLO IV		CICLO V		CICLO VI		CICLO VII		CICLO VIII		CICLO IX		CICLO X	
CICLO I																			
1	E01101	6	E01106	11	E01211	16	E01116	21	E01221	26	E01326	31	E01331	36	E01336	41	E01341	46	E01346
MATEMÁTICA I		MATEMÁTICA II		DERECHO DE EMPRESA I		ESTADÍSTICA APLICADA		MATEMÁTICA FINANCIERA		ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS		ADMINISTRACIÓN FINANCIERA A CORTO PLAZO		ADMINISTRACIÓN FINANCIERA A LARGO PLAZO		ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD		DIRECCIÓN DE MERCADEO	
BACH	4	1	4	2-10	3	6	4	6-13	3	13-24	3	26	4	21-31	4	38	3	40-43	3
2	E01102	7	E01207	12	E01212	17	E01217	22	E01322	27	E01227	32	E01232	37	E01337	42	E01342	47	E01347
*FILOSOFÍA		*PSICOLOGÍA APLICADA A LA EMPRESA		*ECONOMÍA		MICROECONOMÍA		ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		MACROECONOMÍA		PRESUPUESTO EMPRESARIAL		ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA	
BACH	3	BACH	3	BACH	3	12	4	10-16	3	19-22-23	3	17	4	31	3	36-37	3	38	3
3	E01203	8	E01208	13	E01213	18	E01318	23	E01323	28	E01128	33	E01333	38	E01338	43	E01343	48	E01348
CONTABILIDAD FINANCIERA I		CONTABILIDAD FINANCIERA II		CONTABILIDAD FINANCIERA III		MERCADEO I		MERCADEO II		MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN		ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I		ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II		ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA I		ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA II	
BACH	3	3	3	8	3	10	3	18	3	16	3	27	3	33	3	37-39	3	43	3
4	E01104	9	E01209	14	E01214	19	E01219	24	E01224	29	E01329	34	E01334	39	E01339	44	E01344	49	E01349
*SOCIOLOGÍA GENERAL		*INFORMÁTICA EMPRESARIAL		CONTABILIDAD DE COSTOS I		CONTABILIDAD DE COSTOS II		COSTEO DIRECTO		ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS I		ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS II		DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		GERENCIA DE CASOS	
BACH	3	BACH	3	8	3	14	3	19	3	25	3	29	3	34	3	38	3	44	3
5	E01205	10	E01210	15	E01115	20	E01220	25	E01325	30	E01330	35	E01235	40	E01340	45	E01245	50	E01350
*TEORÍA ADMINISTRATIVA I		*TEORÍA ADMINISTRATIVA II		*INGLÉS TÉCNICO		DERECHO DE EMPRESA II		COMPORTAMIENTO Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL		ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA, PORTUARIA Y AMBIENTAL		*ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL		INVESTIGACIÓN DE MERCADOS		EMPRENDEDURISMO		SEMINARIO DE GERENCIA AVANZADA	
BACH	3	5	3	BACH	4	11	3	7-10	3	23	4	2-4-25	3	23-28	3	37-39	3	39	4

**P
R
O
C
E
S
O
D
E
G
R
A
D
U
A
C
I
Ó
N**

* ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO
BACH : BACHILLERATO

Proceso de Graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate

INDICADOR	
Nº	COD
ASIGNATURA	
REQ	UV



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES CARRERA: LICENCIATURA EN MERCADEO
PERÍODO DE VIGENCIA DEL PLAN INICIO: CICLO 01/2023 FINALIZACIÓN: CICLO 02/2027
MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 E02101 MATEMÁTICA I BACH 4	6 E02106 MATEMÁTICA II 1 4	11 E02211 DERECHO DE EMPRESA I 2, 10 3	16 E02116 ESTADÍSTICA APLICADA 6 4	21 E02221 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 16 3	26 E02226 ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS 19 3	31 E02331 DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA 21, 23 4	36 E02336 MERCADEO DE SERVICIOS 23, 33, 34 4	41 E02341 COMUNICACIÓN GERENCIAL 37 3	46 E02346 DIRECCIÓN DE MERCADEO 33 3
2 E02102 *FILOSOFÍA BACH 3	7 E02207 *PSICOLOGÍA APLICADA A LA EMPRESA BACH 3	12 E02212 *ECONOMÍA BACH 3	17 E02217 MICROECONOMÍA 12 4	22 E02222 MACROECONOMÍA 17 4	27 E02227 MATEMÁTICA FINANCIERA 17 3	32 E02332 DISEÑO GRÁFICO 30 3	37 E02237 DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES 31 3	42 E02242 EMPREENDEDURISMO 37, 39 3	47 E02247 PRESUPUESTO EMPRESARIAL 33 3
3 E02203 CONTABILIDAD FINANCIERA I BACH 3	8 E02208 CONTABILIDAD FINANCIERA II 3 3	13 E02213 CONTABILIDAD FINANCIERA III 8 3	18 E02318 MERCADEO I 10 3	23 E02323 MERCADEO II 18 3	28 E02228 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 16 3	33 E02333 INVESTIGACIÓN DE MERCADOS 25, 28 3	38 E02138 *ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 2, 35 3	43 E02343 MERCADEO INTERNACIONAL 36 4	48 E02348 SEMINARIO DE GERENCIA AVANZADA 41 4
4 E02104 *SOCIOLOGÍA GENERAL BACH 3	9 E02209 *INFORMÁTICA EMPRESARIAL BACH 3	14 E02214 CONTABILIDAD DE COSTOS I 8 3	19 E02219 CONTABILIDAD DE COSTOS II 14 3	24 E02324 PROMOCIÓN DE VENTAS 18 3	29 E02329 MARKETING DIGITAL 24 3	34 E02334 MERCHANDASING 30 4	39 E02339 DESARROLLO DE PRODUCTOS 33, 34, 35 3	44 E02244 ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA, PORTUARIA Y AMBIENTAL 31 4	49 E02349 GERENCIA DE CASOS 37 3
5 E02205 *TEORÍA ADMINISTRATIVA I BACH 3	10 E02210 *TEORÍA ADMINISTRATIVA II 5 3	15 E02115 *INGLÉS TÉCNICO BACH 4	20 E02220 ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS I 11 3	25 E02325 ANÁLISIS DEL CONSUMIDOR 18 3	30 E02330 PUBLICIDAD I 24, 25 3	35 E02335 PUBLICIDAD II 30 3	40 E02340 RELACIONES PÚBLICAS 35 3	45 E02345 PROTOCOLO Y ETIQUETA EMPRESARIAL 40 3	50 E02350 RELACIONES PÚBLICAS PARA EVENTOS CORPORATIVOS 45 3

* ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO
 BACH : BACHILLERATO

Proceso de Graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate

INDICADOR

Nº	COD
ASIGNATURA	
REQ	UV

**P
R
O
C
E
S
O
D
E
G
R
A
D
U
A
C
I
Ó
N**



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES CARRERA: LICENCIATURA EN CONTADURÍA PÚBLICA
PERÍODO DE VIGENCIA DEL PLAN INICIO: CICLO 01/2023 FINALIZACIÓN: CICLO 02/2026
MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 E03101 MATEMÁTICA I BACH 4	6 E03106 MATEMÁTICA II 1 4	11 E03211 DERECHO DE EMPRESA I 2, 10 3	16 E03116 ESTADÍSTICA APLICADA 6 4	21 E03221 MATEMÁTICA FINANCIERA 6, 13 3	26 E03326 ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS 13, 24 3	31 E03331 ADMINISTRACIÓN FINANCIERA A CORTO PLAZO 26 4	36 E03336 ADMINISTRACIÓN FINANCIERA A LARGO PLAZO 21, 31 4	41 E03341 CONTABILIDAD DE IMPUESTOS 30 3	46 E03346 SEMINARIO DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA 42, 43 4
2 E03102 *FILOSOFÍA BACH 3	7 E03207 *PSICOLOGÍA APLICADA A LA EMPRESA BACH 3	12 E03212 *ECONOMÍA BACH 3	17 E03217 MICROECONOMÍA 12 4	22 E03222 MACROECONOMÍA 17 4	27 E03327 CONTABILIDAD BANCARIA Y BURSÁTIL 18 3	32 E03332 CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL 28 3	37 E03337 PRESUPUESTO EMPRESARIAL 24, 31 3	42 E03342 PRÁCTICA CONTABLE 38 3	47 E03347 DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES 39, 44 3
3 E03203 CONTABILIDAD FINANCIERA I BACH 3	8 E03208 CONTABILIDAD FINANCIERA II 3 3	13 E03213 CONTABILIDAD FINANCIERA III 8 3	18 E03318 CONTABILIDAD DE SOCIEDADES 13 3	23 E03323 FUSIONES Y CONSOLIDACIONES DE EMPRESAS 18 3	28 E03328 CONTABILIDAD ESPECIAL 23 3	33 E03333 CONTABILIDAD AGRÍCOLA Y GANADERA 25, 28 3	38 E03338 ORGANIZACIÓN CONTABLE 20, 25, 28 3	43 E03343 CONTABILIDAD DE SEGUROS 28 3	48 E03348 AUDITORÍA GUBERNAMENTAL 32, 44 3
4 E03104 *SOCIOLOGÍA GENERAL BACH 3	9 E03209 *INFORMÁTICA EMPRESARIAL BACH 3	14 E03214 CONTABILIDAD DE COSTOS I 8 3	19 E03219 CONTABILIDAD DE COSTOS II 14 3	24 E03224 COSTEO DIRECTO 19 3	29 E03329 AUDITORÍA I 23, 25 3	34 E03334 AUDITORÍA II 29 3	39 E03339 AUDITORÍA III 34 3	44 E03344 AUDITORÍA INTERNA 39 3	49 E03349 AUDITORÍA FISCAL 41 3
5 E03205 *TEORÍA ADMINISTRATIVA I BACH 3	10 E03210 *TEORÍA ADMINISTRATIVA II 5 3	15 E03115 *INGLÉS TÉCNICO BACH 4	20 E03220 DERECHO DE EMPRESA II 11 3	25 E03325 NORMATIVA CONTABLE INTERNACIONAL 18 4	30 E03330 DERECHO TRIBUTARIO 18, 20 3	35 E03335 *ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 2, 4, 30 3	40 E03140 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 16 3	45 E03245 EMPRENDEDURISMO 37 3	50 E03350 AUDITORÍA DE SISTEMAS 9, 44 3

PROCESO DE GRADUACIÓN

***ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO**

BACH: BACHILLERATO

Proceso de Graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate

INDICADOR

Nº ORDEN	CÓDIGO
ASIGNATURA	
REQ	U.V



LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES
PERÍODO DE VIGENCIA INICIO: CICLO 01/2024 FINALIZACIÓN : CICLO 02/2028
MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 E06101 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA BACH. 4	6 E06106 MATEMÁTICA I 1 4	11 E06111 MATEMÁTICA II 6 4	16 E06316 GENÉTICA 8 3	21 E06121 ESTADÍSTICA I 11 4	26 E06126 ESTADÍSTICA II 21 4	31 E06131 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 26 3	36 E06136 *ESCRITURA ACADÉMICA BACH. 3	41 E06341 ZOOLOGÍA GENERAL 8, 23 4	46 E06346 EVOLUCIÓN DE LOS SERES VIVOS 35, 41 4
2 E06102 *FILOSOFÍA BACH. 3	7 E06207 PEDAGOGÍA 3 4	12 E06212 DIDÁCTICA GENERAL 7 5	17 E06117 *ÉTICA PROFESIONAL 2 3	22 E06322 QUÍMICA INORGÁNICA 20 4	27 E06427 PRÁCTICA PROFESIONAL I 12 6	32 E06432 PRÁCTICA PROFESIONAL II 27 6	37 E06437 PRÁCTICA PROFESIONAL III 32 10	42 E06442 PRÁCTICA PROFESIONAL IV 37 10	47 E06447 PRÁCTICA PROFESIONAL V 42 10
3 E06103 *SOCIOLOGÍA BACH. 3	8 E06308 BIOLOGÍA GENERAL 5 4	13 E06213 INFORMÁTICA EDUCATIVA BACH. 4	18 E06218 ATENCIÓN PSICOEDUCATIVA A LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES 9 3	23 E06323 ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA DE LOS SERES VIVOS II (PLANTAS Y ANIMALES) 10 4	28 E06228 DISEÑO Y APLICACIÓN DE CURRÍCULO 24 3	33 E06233 EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES 12, 18 4	38 E06238 LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS EDUCATIVAS 12, 15 3	43 E06243 ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA 38 4	48 E06348 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO 19, 44 4
4 E06104 PSICOLOGÍA GENERAL BACH. 4	9 E06209 PSICOLOGÍA EDUCATIVA 4 4	14 E06314 QUÍMICA GENERAL I 5 4	19 E06319 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES 12 y 5 4	24 E06224 * TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES BACH. 3	29 E06329 QUÍMICA ORGÁNICA 22 4	34 E06334 BIOQUÍMICA 29 4	39 E06339 FÍSICA I 11 4	44 E06344 FÍSICOQUÍMICA 34, 39 4	49 E06149 INGLÉS BACH. 3
5 E06305 INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS NATURALES BACH. 3	10 E06310 ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA DE LOS SERES VIVOS I (HUMANA) 4 4	15 E06115 DERECHOS HUMANOS 9 3	20 E06320 QUÍMICA GENERAL II 14 4	25 E06125 ESTUDIO DE LA REALIDAD NACIONAL 15 4	30 E06130 ORIENTACIÓN EDUCATIVA 12, 19 3	35 E06335 BOTÁNICA GENERAL 8, 23 4	40 E06140 EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL 35 3	45 E06345 FÍSICA II 39 4	50 E06350 FÍSICA III 45 4

BACH: BACHILLERATO
*** ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO**

2 E06102 *FILOSOFÍA BACH. 3	3 E06103 *SOCIOLOGÍA BACH. 3	17 E06117 *ÉTICA PROFESIONAL 2 3	24 E06224 *TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES BACH. 3	36 E06136 *ESCRITURA ACADÉMICA BACH. 3
-------------------------------------	--------------------------------------	--	---	--

Nº	COD
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
REQ	UV

Proceso de graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado con el Reglamento de Graduación

P
R
O
C
E
S
O

D
E

G
R
A
D
U
A
C
I
Ó
N



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA
 PERÍODO DE VIGENCIA INICIO: CICLO 01/2024 FINALIZACIÓN : CICLO 02/2028
 MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 E07301 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA BACH 4	6 E07106 MATEMÁTICA I 1 4	11 E07111 MATEMÁTICA II 6 4	16 E07316 MATEMÁTICA III 11 4	21 E07321 MATEMÁTICA IV 16 4	26 E07326 MATEMÁTICA V 21 4	31 E07331 DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA I 12, 22 4	36 E07336 DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA II 31 4	41 E07341 DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA III 36 4	46 E07346 ÁLGEBRA SUPERIOR 45 4
2 E07102 *FILOSOFÍA BACH 3	7 E07207 PEDAGOGÍA 4 4	12 E07212 DIDÁCTICA GENERAL 7 5	17 E07117 *ÉTICA PROFESIONAL 2 3	22 E07322 TEORÍA COMBINATORIA 19 4	27 E07427 PRÁCTICA PROFESIONAL I 12 6	32 E07432 PRÁCTICA PROFESIONAL II 27 6	37 E07437 PRÁCTICA PROFESIONAL III 32 10	42 E07442 PRÁCTICA PROFESIONAL IV 37 10	47 E07447 PRÁCTICA PROFESIONAL V 42 10
3 E07103 *SOCIOLOGÍA BACH 3	8 E07308 ÁLGEBRA MATRICIAL BACH 4	13 E07213 INFORMÁTICA EDUCATIVA BACH 4	18 E07218 ATENCIÓN PSICOEDUCATIVA A LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES 9 3	23 E07123 ESTUDIO DE LA REALIDAD NACIONAL 3 4	28 E07228 DISEÑO Y APLICACIÓN DE CURRÍCULO 12 3	33 E07233 EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES 12 4	38 E07238 LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS EDUCATIVAS 28 3	43 E07243 ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA 38 4	48 E07348 MATEMÁTICA FINANCIERA 35 4
4 E07104 PSICOLOGÍA GENERAL BACH 4	9 E07209 PSICOLOGÍA EDUCATIVA 4 4	14 E07314 GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA II 10 4	19 E07319 LÓGICA Y TEORÍA DE CONJUNTOS 1 4	24 E07224 *TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES 12 3	29 E07329 TEORÍA DEL NÚMERO 22 4	34 E07134 ESTADÍSTICA I 22 4	39 E07139 ESTADÍSTICA II 34 4	44 E07144 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 39 3	49 E07149 INGLÉS BACH 3
5 E07105 *ESCRITURA ACADÉMICA BACH 3	10 E07310 GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA I BACH 4	15 E07115 DERECHOS HUMANOS 3 3	20 E07320 FÍSICA I 8, 14 4	25 E07325 FÍSICA II 20 4	30 E07330 FÍSICA III 25 4	35 E07335 ANÁLISIS NUMÉRICO 29 4	40 E07140 ORIENTACIÓN EDUCATIVA 9 3	45 E07345 CÁLCULO AVANZADO 29, 35 4	50 E07150 EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL 37 3

P
R
O
C
E
S
O
D
E
G
R
A
D
U
A
C
I
Ó
N

BACH: BACHILLERATO
 *ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO

2 E07102 *FILOSOFÍA BACH 3	3 E07103 *SOCIOLOGÍA BACH 3	5 E07105 *ESCRITURA ACADÉMICA BACH 3	17 E07117 *ÉTICA PROFESIONAL 2 3	24 E07224 *TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES 12 3
--------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--

Nº	COD
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
REQ	UV

Proceso de graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado con el Reglamento de Graduación



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
LICENCIATURA EN LENGUAJE Y LITERATURA
PERÍODO DE VIGENCIA INICIO: CICLO 01/2024 FINALIZACIÓN : CICLO 02/2028
MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 E14101 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA BACH 4	6 E14106 MATEMÁTICA I 1 4	11 E14111 PRINCIPIOS DE LA COMUNICACIÓN HUMANA BACH 3	16 E14316 APLICACIÓN DEL LENGUAJE A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN 8 3	21 E14121 ESTADÍSTICA I 6 4	26 E14126 ESTADÍSTICA II 21 4	31 E14131 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 26 3	36 E14336 DIDÁCTICA DE LENGUAJE Y LITERATURA 19 20 4	41 E14341 LITERATURA INFANTIL Y JUVENIL 34 36 4	46 E14346 EXPRESIÓN ARTÍSTICA 24 3
2 E14102 *FILOSOFÍA BACH 3	7 E14207 PEDAGOGÍA 3 4	12 E14212 DIDÁCTICA GENERAL 7 5	17 E14117 *ÉTICA PROFESIONAL 2 3	22 E14322 GRAMÁTICA I 8 3	27 E14427 PRÁCTICA PROFESIONAL I 12 6	32 E14432 PRÁCTICA PROFESIONAL II 27 6	37 E14437 PRÁCTICA PROFESIONAL III 32 10	42 E14442 PRÁCTICA PROFESIONAL IV 37 10	47 E14447 PRÁCTICA PROFESIONAL V 42 10
3 E14103 *SOCIOLOGÍA BACH 3	8 E14308 LINGÜÍSTICA GENERAL 5 4	13 E14213 INFORMÁTICA EDUCATIVA BACH 4	18 E14218 ATENCIÓN PSICOEDUCATIVA A LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES 9 3	23 E14323 DESARROLLO CURRICULAR DE LENGUAJE Y LITERATURA II 20 5	28 E14228 DISEÑO Y APLICACIÓN DE CURRÍCULO 12 3	33 E14233 EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES 12 4	38 E14238 LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS EDUCATIVAS 28 3	43 E14243 ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA 28 4	48 E14348 ANÁLISIS LITERARIO II 45 3
4 E14104 PSICOLOGÍA GENERAL BACH 4	9 E14209 PSICOLOGÍA EDUCATIVA 4 4	14 E14314 HISTORIA DEL ARTE 10 3	19 E14319 SEMIOLOGÍA GENERAL 14 4	24 E14224 *TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES 9 3	29 E14329 GRAMÁTICA II 22 3	34 E14334 LITERATURA UNIVERSAL 29 4	39 E14339 LITERATURA ESPAÑOLA 34 4	44 E14344 LITERATURA LATINOAMERICANA 39 4	49 E14149 INGLÉS BACH 3
5 E14305 *ESCRITURA ACADÉMICA BACH 3	10 E14310 HISTORIA UNIVERSAL BACH 4	15 E14115 DERECHOS HUMANOS 2,3 3	20 E14320 DESARROLLO CURRICULAR DE LENGUAJE Y LITERATURA I 12 5	25 E14125 ESTUDIO DE LA REALIDAD NACIONAL 15 4	30 E14230 ORIENTACIÓN EDUCATIVA 4 4	35 E14335 DESARROLLO CURRICULAR DE LENGUAJE Y LITERATURA III 23 5	40 E14140 EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL 28 3	45 E14345 ANÁLISIS LITERARIO I 19 3	50 E14350 LITERATURA SALVADOREÑA 44 4

PROCESO DE GRADUACIÓN

BACH: BACHILLERATO

*** ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO**

2 E14102 *FILOSOFÍA BACH 3	3 E14103 *SOCIOLOGÍA BACH 3	5 E14305 *ESCRITURA ACADÉMICA BACH 3	17 E14117 *ÉTICA PROFESIONAL 2 3	24 E14224 *TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES 9 3
--------------------------------------	---------------------------------------	--	--	---

Nº	COD
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
REQ	UV

Proceso de graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado con el Reglamento de Graduación



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
USO FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES CARRERA: LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA
 PERÍODO DE VIGENCIA INICIO: CICLO 01/2022 FINALIZACIÓN: CICLO 02/2026
 MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 E17101 PSICOLOGÍA GENERAL BACH 4	6 E17206 DESARROLLO HUMANO 1 4	11 E17311 PSICOLOGÍA EDUCATIVA 1 4	16 E17216 ATENCIÓN PSICOEDUCATIVA A LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES 11 3	21 E17321 PSICOLOGÍA DEL TRABAJO 14 4	26 E17326 ORIENTACIÓN EDUCATIVA 11 3	31 E17431 PRÁCTICA PROFESIONAL I: ÁMBITO EDUCATIVO 11-28 6	36 E17336 PSICOLOGÍA COMUNITARIA 35 4	41 E17241 LEGISLACIÓN PSICOLÓGICA SANITARIA 2 3	46 E17146 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES 23 3
2 E17102 SOCIOLOGÍA BACH 3	7 E17107 INGLÉS BACH 3	12 E17112 INGLÉS TÉCNICO 7 4	17 E17217 ÉTICA PROFESIONAL 4 3	22 E17322 PSICO-FISIOLOGÍA I 13 4	27 E17327 PSICO-FISIOLOGÍA II 22 4	32 E17332 PSICO-PATOLOGÍA I 27 4	37 E17337 PSICO-PATOLOGÍA II 32 4	42 E17342 TRATAMIENTO PSICOLÓGICO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA 38 4	47 E17347 TRATAMIENTO PSICOLÓGICO DEL ADULTO Y ADULTO MAYOR 42 4
3 E17203 REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA BACH 3	8 E17108 MATEMÁTICA 5 4	13 E17313 NEUROLOGÍA BÁSICA 9 4	18 E17318 PSICO-ESTADÍSTICA 8 4	23 E17323 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 18 4	28 E17328 MÉTODOS DE EVALUACIÓN PSICOLÓGICA I 23 3	33 E17333 MÉTODOS DE EVALUACIÓN PSICOLÓGICA II 28 3	38 E17338 PSICOLOGÍA CLÍNICA 32 4	43 E17343 NEUROPSICOLOGÍA 37 4	48 E17448 PRÁCTICA PROFESIONAL III: ÁMBITO CLÍNICO 40-44 6
4 E17104 FILOSOFÍA BACH 3	9 E17109 BIOLOGÍA GENERAL 1 4	14 E17314 PSICOLOGÍA SOCIAL 1-2 4	19 E17319 TEORÍAS DE LA PERSONALIDAD I 6 4	24 E17324 TEORÍAS DE LA PERSONALIDAD II 19 4	29 E17329 SEXUALIDAD HUMANA 9 4	34 E17334 DINÁMICA FAMILIAR 29 4	39 E17239 ESTUDIO DEL MEDIO AMBIENTE 35 3	44 E17344 PSICO-DIAGNÓSTICO 33 4	49 E17349 TRATAMIENTO PSICOLÓGICO 43-44 4
5 E17105 INFORMÁTICA I BACH 4	10 E17110 INFORMÁTICA II 5 4	15 E17215 DERECHOS HUMANOS 2 4	20 E17120 ESTUDIO DE LA REALIDAD NACIONAL 2 3	25 E17225 ANTROPOLOGÍA 2 3	30 E17330 PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL 21 4	35 E17335 PSICOLOGÍA DE LA SALUD 27 4	40 E17440 PRÁCTICA PROFESIONAL II: ÁMBITO LABORAL 30-31 6	45 E17345 PSICOLOGÍA FORENSE I 37 4	50 E17350 PSICOLOGÍA FORENSE II 45 4

BACH: BACHILLERATO

Nº ORDEN	COD
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
REQ	UV

Proceso de graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado con el Reglamento de Graduación de la

 P
R
O
C
E
S
O
D
E
G
R
A
D
U
A
C
I
O
N



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTES Y RECREACIÓN
PERÍODO DE VIGENCIA INICIO: CICLO 01/2024 FINALIZACIÓN : CICLO 02/2028
MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL



13.1.6 MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA,
 DEPORTES Y RECREACIÓN

UNIVERSIDAD DE SONSONATE – FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES
 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTES Y RECREACIÓN
 PLAN 2024 – 2028 Modalidad: Semipresencial
 Inicio Ciclo 01/2024 Finalización Ciclo 02/2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		VAÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 E18301 HISTORIA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA BACH 3	6 E18306 EDUCACIÓN FÍSICA DE BASE 1 3	11 E18111 * ESCRITURA ACADÉMICA BACH 3	16 E18216 ATENCIÓN PEDAGÓGICA A LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES 10 3	21 E18221 * TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES 13 3	26 E18426 PRÁCTICA PROFESIONAL I 13 6	31 E18431 PRÁCTICA PROFESIONAL I 26 6	36 E18436 PRÁCTICA PROFESIONAL III 31 10	41 E18441 PRÁCTICA PROFESIONAL IV 36 10	46 E18446 PRÁCTICA PROFESIONAL V 41 10
2 E18102 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA BACH 4	7 E18307 ANATOMÍA DEL CUERPO HUMANO 5 4	12 E18312 FISIOLOGÍA 7 4	17 E18317 LESIONES DEPORTIVAS 12 4	22 E18322 NUTRICIÓN DEPORTIVA 17 3	27 E18327 PREPARACIÓN FÍSICA 23 4	32 E18332 BALONCESTO 27, 28 4	37 E18137 EDUCACIÓN METACOGNITIVA 31 3	42 E18342 SOFTBOL 40 4	47 E18147 INGLÉS 13 3
3 E18103 SOCIOLOGÍA BACH 3	8 E18108 MATEMÁTICA I 2 4	13 E18213 DIDÁCTICA GENERAL 9 5	18 E18318 EXPRESIÓN CORPORAL 12 3	23 E18323 DESARROLLO PSICOMOTRIZ 18 3	28 E18328 METODOLOGÍA DEL ENTRENAMIENTO 19, 23 4	33 E18133 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 30 3	38 E18238 ORIENTACIÓN EDUCATIVA 10 3	43 E18343 BALONMANO 40 4	48 E18348 EDUCACIÓN FÍSICA COMUNITARIA 28, 35 4
4 E18104 FILOSOFÍA BACH 3	9 E18209 PEDAGOGÍA 5 4	14 E18114 DERECHOS HUMANOS 10 4	19 E18319 DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA 13 4	24 E18124 ESTUDIO DE LA REALIDAD NACIONAL 14 3	29 E18229 DISEÑO Y APLICACIÓN DE CURRÍCULO 13, 19 3	34 E18234 EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES 29 4	39 E18239 LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS EDUCATIVAS 13, 14 4	44 E18244 ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA 39 4	49 E18349 VOLLEBOL 42 4
5 E18105 PSICOLOGÍA GENERAL BACH 4	10 E18210 PSICOLOGÍA EDUCATIVA 5 4	15 E18215 INFORMÁTICA EDUCATIVA 8 4	20 E18120 ÉTICA PROFESIONAL 4 3	25 E18125 ESTADÍSTICA I 8 3	30 E18130 ESTADÍSTICA I 25 3	35 E18335 EDUCACIÓN FÍSICA INCLUSIVA 16, 19 4	40 E18340 FUTBOL 32 4	45 E18345 ATLETISMO 28, 35 4	50 E18350 NATAción 42, 45 4

P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N

BACH: BACHILLERATO
ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO

3 E18103 SOCIOLOGÍA BACH 3	4 E18104 FILOSOFÍA BACH 3	11 E18111 * ESCRITURA ACADÉMICA BACH 3	20 E18120 ÉTICA PROFESIONAL 4 3	21 E18221 * TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES 13 3	Nº COD NOMBRE DE LA ASIGNATURA REQ UV
--------------------------------------	-------------------------------------	--	---	---	---

Proceso de graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado con el Reglamento de Graduación

UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES
CARRERA: MAESTRÍA EN NEUROPSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
PERÍODO DE VIGENCIA INICIO: CILO 01/2024 FINALIZACIÓN: CICLO 02/2025
MODALIDAD DE ENTREGA : NO PRESENCIAL

I AÑO

II AÑO

CICLO I

CICLO II

CICLO III

CICLO IV

1	0101
BIOLOGÍA CELULAR	
PREGRADO	4 UV

5	0401
NEUROIMAGEN	
1,2,3,4	4 UV

10	0701
PSICOPATOLOGÍA INFANTIL	
5,6,7,8,9	4 UV

14	1001a
EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA (EDUCACIÓN)	
10,11,12	4 UV

2	0102
EVOLUCIÓN HUMANA	
PREGRADO	3 UV

6	0501
NEURODESARROLLO COGNITIVO	
1,2,3,4	2 UV

11	0801
TRANSTORNOS DEL APRENDIZAJE	
5,6,7,8,9	4 UV

15	1002a
ENTRENAMIENTO COGNITIVO (EDUCACIÓN)	
10,11,12	4 UV

3	0201
NEUROANATOMÍA	
PREGRADO	4 UV

7	0502
LENGUAJE Y PENSAMIENTO	
1,2,3,4	2 UV

12	0802
TRASTORNOS DE LA COMUNICACIÓN	
5,6,7,8,9	4 UV

16	1001b
EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA (SALUD)	
10,11,12	4 UV

4	0301
NEUROFISIOLOGÍA	
PREGRADO	5 UV

8	0503
LA CONCIENCIA COGNOCENTE	
1,2,3,4	2 UV

13	0901
INVESTIGACIÓN I: INTRODUCCIÓN A LA INVES. NEUROPSICOLÓGICA	
5,6,7,8,9	4 UV

17	1002b
INTERVENCIÓN COGNITIVA (SALUD)	
10,11,12	4 UV

9	0601
NEUROPSICOLOGÍA INFANTIL	
1,2,3,4	6 UV

18	1101
INVESTIGACIÓN II: PROYECTO DE GRADO	
13	8 UV

ASIGNATURAS ELECTIVAS EDUCACIÓN

14	1001a
EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA (EDUCACIÓN)	
10,11,12	4 UV

15	1002a
ENTRENAMIENTO COGNITIVO (EDUCACIÓN)	
10,11,12	4 UV

INDICADOR

Nº de orden	CODIGO
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
PRERR	U. V

ASIGNATURAS ELECTIVAS SALUD

16	1001b
EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA (SALUD)	
10,11,12	4 UV

17	1102b
INTERVENCIÓN COGNITIVA (SALUD)	
10,11,12	4 UV

P
R
O
C
E
S
O

D
E

G
R
A
D
U
A
C
I
Ó
N

14.2.5 Malla Curricular de la Carrera de Maestría en Administración Financiera



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES
CARRERA: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
PERÍODO DE VIGENCIA DEL PLAN INICIO: CICLO 01/2024 FINALIZACIÓN: CICLO 02/2025
MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	
1 MAF0101	5 MAF0205	9 MAF0209	13 MAF0313	
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ECONÓMICA	GESTIÓN PRESUPUESTARIA EMPRESARIAL	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y ANÁLISIS DE DATOS	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	
TÍTULO DE GRADO 3	3 4	8 4	6 4	
2 MAF0102	6 MAF0206	10 MAF0210	14 MAF0314	
ENTORNO ECONÓMICO Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS	GESTIÓN FINANCIERA DE LARGO PLAZO	FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA FINANCIERO	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS	
TÍTULO DE GRADO 4	4 5	7 4	10 4	
3 MAF0103	7 MAF0207	11 MAF0311	15 MAF0315	
CONTABILIDAD GENERAL Y OBLIGACIONES MERCANTILES Y TRIBUTARIAS	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA ORIENTADA A FINANZAS CORPORATIVAS	GERENCIA DE PORTAFOLIO DE INVERSIONES	VALORACIÓN DE EMPRESAS	
TÍTULO DE GRADO 3	2 5	7 4	9,11 4	
4 MAF0204	8 MAF0208	12 MAF0312	16 MAF0316	
FUNDAMENTOS FINANCIEROS DE CORTO PLAZO	EVALUACIÓN DE MODELOS FINANCIEROS	FINTECH DENTRO DEL ENTORNO FINANCIERO	MICROFINANZAS E INCLUSIÓN FINANCIERA	
TÍTULO DE GRADO 4	1 4	1 4	2 4	

Proceso de Graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate

INDICADOR

N°	COD
ASIGNATURA	
REQ	UV

14.1.6 Malla Curricular de la Carrera de Maestría en Gerencia de Proyectos



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES
CARRERA: MAESTRÍA EN GERENCIA DE PROYECTOS
PERÍODO DE VIGENCIA DEL PLAN INICIO: CICLO 01/2024 FINALIZACIÓN: CICLO 02/2025
MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N				
CICLO I		CICLO II			CICLO III		CICLO IV	
1	MAP 0101	5	MAP 0205		9	MAP 0209	13	MAP 0313
ECONOMÍA APLICADA AL DISEÑO DE PROYECTOS		GERENCIA PRESUPUESTARIA ORIENTADA A LOS PROYECTOS			DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		GERENCIA DE CALIDAD EN LOS PROYECTOS	
TÍTULO DE GRADO	4	2	4		8	4	12	4
2	MAP 0102	6	MAP 0206	10	MAP 0310	14	MAP 0314	
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y GERENCIA DE PROYECTOS		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN		HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE PROYECTOS		GESTIÓN DEL VALOR DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA EN LOS PROYECTOS		
TÍTULO DE GRADO	4	1, 2	4	8	4	11	4	
3	MAP 0103	7	MAP 0207	11	MAP 0311	15	MAP 0315	
MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA A LA GESTIÓN DE PROYECTOS		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES		DISEÑO DE PROYECTOS ORIENTADOS A LA INNOVACIÓN		MÉTODOS ÁGILES EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS		
TÍTULO DE GRADO	4	3, 4	4	8	4	8	4	
4	MAP 0104	8	MAP 0208	12	MAP 0312	16	MAP 0316	
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES APLICADA A PROYECTOS		HERRAMIENTAS ORIENTADAS A LA GERENCIA DE PROYECTOS		GESTIÓN DE RIESGOS EN LOS PROYECTOS		TALLER GENERAL PARA EL EXAMEN PMI		
TÍTULO DE GRADO	4	2	4	6, 7	4	8	4	

Proceso de Graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate

INDICADOR

N°	COD
ASIGNATURA	
REQ	UV



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS NATURALES CARRERA: INGENIERÍA ELÉCTRICA

MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		VI AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 I00-1-01 MATEMÁTICA I BACH 4	6 I00-1-06 MATEMÁTICA II 1 4	11 I00-1-10 MATEMÁTICA III 6 4	16 I00-1-14 MATEMÁTICA IV 11 4	21 I01-2-02 MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA 16 4	26 I00-1-09 *PSICOLOGÍA APLICADA A LA EMPRESA BACH 3	31 I01-2-09 TERMODINÁMICA 12, 21 4	36 I01-2-14 INSTALACIONES ELÉCTRICAS 33 4	41 I01-2-19 SISTEMAS DIGITALES 37 4	46 I00-1-23 *ÉTICA PROFESIONAL 26 3
2 I00-1-02 ÁLGEBRA DE VECTORES Y MATRICES BACH 4	7 I00-1-07 FÍSICA I 1, 2 4	12 I00-1-11 FÍSICA II 7 4	17 I00-1-15 FÍSICA III 12 4	22 I00-2-05 SISTEMAS ELÉCTRICOS LINEALES I 16, 17 4	27 I01-2-06 SISTEMAS ELÉCTRICOS LINEALES II 22 4	32 I01-2-10 ELECTRÓNICA I 27 4	37 I01-2-15 ELECTRÓNICA II 32 4	42 I01-2-20 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL 37 4	47 I01-2-23 CONEXIÓN A TIERRA DE SISTEMAS INDUSTRIALES DE POTENCIA 160 UV 3
3 I00-1-03 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA BACH 3	8 I00-1-19 QUÍMICA TÉCNICA BACH 4	13 I00-1-12 ESTÁTICA 6, 7 4	18 I00-1-24 DINÁMICA 13 4	23 I00-1-25 RESISTENCIA DE MATERIALES 18 4	28 I01-2-07 TEORÍA DEL CAMPO ELECTROMAGNÉTICO 22 4	33 I01-2-11 CONVERSIÓN DE ENERGÍA ELECTROMEQUÍMICA I 27, 28 4	38 I01-2-16 CONVERSIÓN DE ENERGÍA ELECTROMEQUÍMICA II 33 4	43 I01-2-21 DISEÑO DE MÁQUINAS 38 4	48 I00-2-24 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 150 UV 3
4 I00-1-13 *INGLÉS BACH 3	9 I00-1-16 *INGLÉS TÉCNICO 4 3	14 I00-1-04 *PRINCIPIOS DE COMPUTACIÓN BACH 4	19 I00-2-01 PROGRAMACIÓN 14 4	24 I00-2-13 INGENIERÍA ECONÓMICA 60 UV 3	29 I00-1-18 *LEGISLACIÓN APLICADA A LA EMPRESA 60 UV 3	34 I01-2-12 LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 27, 28 4	39 I01-2-17 REDES DE POTENCIA 34 4	44 I01-2-22 APLICACIONES INDUSTRIALES 36, 38 4	49 I01-2-25 AUTÓMATAS PROGRAMABLES 160 UV 4
5 I00-1-05 DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I BACH 3	10 I00-1-20 DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II 5 3	15 I00-1-17 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA 6 4	20 I00-1-21 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 15 3	25 I00-2-06 MECÁNICA DE LOS FLUIDOS 12, 16 4	30 I01-2-08 MAQUINARIA HIDRÁULICA 25 4	35 I01-2-13 INSTRUMENTACIÓN PARA INGENIERÍA 27, 28 4	40 I01-2-18 SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO 25, 33 4	45 I00-1-22 *EMPRENDEDURISMO 100 UV 3	50 I01-2-26 ENERGÍAS RENOVABLES 36, 38 4

P
R
O
C
E
S
O

D
E

G
R
A
D
U
A
C
I
O
N

*ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO
 BACH: BACHILLERATO

No	CODIGO
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
PRE-REQUISITO	UV

Proces de Graduación: es el conunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS NATURALES CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL

MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		VI AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 I00-1-01 MATEMÁTICA I BACH 4	6 I00-1-06 MATEMÁTICA II 1 4	11 I00-1-10 MATEMÁTICA III 6 4	16 I00-1-14 MATEMÁTICA IV 11 4	21 I03-2-03 MÉTODOS PROBABILÍSTICOS 15 4	26 I00-2-09 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I 11 3	31 I00-2-13 INGENIERÍA ECONÓMICA 60 UV 3	36 I00-1-18 *LEGISLACIÓN APLICADA A LA EMPRESA 60 UV 3	41 I00-1-22 *EMPRENDEDURISMO 100 UV 3	46 I00-2-24 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 150 UV 3
2 I00-1-02 ÁLGEBRA DE VECTORES Y MATRICES BACH 4	7 I00-1-07 FÍSICA I 1, 2 4	12 I00-1-11 FÍSICA II 7 4	17 I00-1-15 FÍSICA III 12 4	22 I00-2-04 ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE 3 3	27 I00-1-09 *PSICOLOGÍA APLICADA A LA EMPRESA BACH 3	32 I03-2-11 INGENIERÍA DE MÉTODOS 29 4	37 I00-2-15 CONSTABILIDAD DE COSTOS 31 4	42 I03-2-18 CONTROL TOTAL DE CALIDAD 21, 32 4	47 I03-2-23 ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 38 4
3 I00-1-03 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA BACH 3	8 I00-1-19 QUÍMICA TÉCNICA BACH 4	13 I00-1-12 ESTÁTICA 6, 7 4	18 I00-1-24 DINÁMICA 13 4	23 I00-1-25 RESISTENCIA DE MATERIALES 18 4	28 I03-2-08 MERCADEO 21 3	33 I03-2-12 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II 26 4	38 I03-2-16 DISTRIBUCIÓN EN PLANTA 32, 35 4	43 I03-2-19 PLANIFICACIÓN INDUSTRIAL 28 4	48 I03-2-24 SISTEMAS DE CONTROL ADMINISTRATIVO 37 4
4 I00-1-13 * INGLÉS BACH 3	9 I00-1-16 *INGLÉS TÉCNICO 4 3	14 I00-1-04 * PRINCIPIOS DE COMPUTACIÓN BACH 4	19 I00-2-01 PROGRAMACIÓN 14 4	24 I03-2-05 TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I 20 3	29 I03-2-07 TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II 24 3	34 I00-2-05 SISTEMAS ELÉCTRICOS LINEALES I 16, 17 4	39 I03-2-17 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 35 4	44 I00-2-22 ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS 36 3	49 I00-1-23 * ÉTICA PROFESIONAL 27 3
5 I00-1-05 DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I BACH 3	10 I00-1-20 DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II 5 3	15 I00-1-17 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA 6 4	20 I03-2-02 MATERIALES METÁLICOS 8 4	25 I00-2-06 MECÁNICA DE LOS FLUIDOS 12, 16 4	30 I00-1-08 * SOCIOLOGÍA GENERAL BACH 3	35 I03-2-14 TECNOLOGÍA INDUSTRIAL III 29 3	40 I00-1-21 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 15 3	45 I03-2-21 ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL 38 3	50 I03-2-25 SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD 42 3

PROCESO DE GRADUACIÓN

*ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO
 BACH: CACHILLERATO

No	CODIGO
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
PRE-REQUISITO	UV

Proces de Graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS NATURALES CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		VI AÑO		V AÑO											
CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV		CICLO V		CICLO VI		CICLO VII		CICLO VIII		CICLO IX		CICLO X	
1	I00-1-01	6	I00-1-06	11	I00-1-10	16	I00-1-14	21	I00-1-17	26	I00-2-09	31	I00-2-13	36	I04-2-16	41	I04-2-20	46	I00-2-24
MATEMÁTICA I		MATEMÁTICA II		MATEMÁTICA III		MATEMÁTICA IV		PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I		INGENIERÍA ECONÓMICA		DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES		INGENIERÍA DEL SOFTWARE		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
BACH	4	1	4	6	4	11	4	6	4	11	3	60 UV	3	34	4	38	4	150 UV	3
2	I00-1-02	7	I00-1-07	12	I00-1-11	17	I00-1-15	22	I00-2-05	27	I04-2-10	32	I04-1-19	37	I04-2-17	42	I04-2-21	47	I04-2-25
ÁLGEBRA DE VECTORES Y MATRICES		FÍSICA I		FÍSICA II		FÍSICA III		SISTEMAS ELÉCTRICOS LINEALES I		ELECTRÓNICA		* TEORÍA ADMINISTRATIVA		ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS		PROGRAMACIÓN DE BAJO NIVEL		SISTEMAS OPERATIVOS	
BACH	4	1, 2	4	7	4	12	4	16, 17	4	22	4	80 UV	3	33	4	19, 37	4	42	4
3	I00-1-03	8	I00-1-08	13	I00-1-12	18	I04-2-03	23	I04-2-06	28	I00-1-18	33	I04-2-14	38	I04-2-18	43	I00-2-22	48	I04-2-26
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA		* SOCIOLOGÍA GENERAL		ESTÁTICA		REDES DE COMPUTADORAS I		REDES DE COMPUTADORAS II		* LEGISLACIÓN APLICADA A LA EMPRESA		ANÁLISIS DE SISTEMAS		IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS		ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS		COMPILADORES	
BACH	3	BACH	3	6, 7	4	14	3	18	3	60 UV	3	29	4	33, 34	4	28	3	42	4
4	I00-1-04	9	I04-2-01	14	I04-2-02	19	I04-2-04	24	I04-2-07	29	I04-2-11	34	I04-2-15	39	I04-2-19	44	I00-1-22	49	I00-1-23
PRINCIPIOS DE COMPUTACIÓN		PROGRAMACIÓN I		PROGRAMACIÓN II		PROGRAMACIÓN III		PROGRAMACIÓN WEB		DESARROLLO DE SOFTWARE I		DESARROLLO DE SOFTWARE II		SEGURIDAD INFORMÁTICA		* EMPRENDERISMO		* ÉTICA PROFESIONAL	
BACH	4	4	4	9	4	14	4	9	4	23, 25	4	29, 30	4	34	4	100 UV	3	10	3
5	I00-1-05	10	I00-1-09	15	I00-1-13	20	I00-1-16	25	I04-2-08	30	I04-2-12	35	I04-1-20	40	I00-1-21	45	I04-2-23	50	I04-2-27
DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I		* PSICOLOGÍA APLICADA A LA EMPRESA		* INGLÉS		* INGLÉS TÉCNICO		BASES DE DATOS I		BASES DE DATOS II		CONTABILIDAD		MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN		AUDITORÍA DE SISTEMAS		DESARROLLO DE SOFTWARE III	
BACH	3	BACH	3	BACH	3	15	3	19	4	25	4	BACH	3	21	3	38	3	41	4

P
R
O
C
E
S
O

D
E

G
R
A
D
U
A
C
I
O
N

*ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO
 BACH: BACHILLERATO

No.	CODIGO
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
PRE-REQUISITO	UV

Proces de Graduación: es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS NATURALES CARRERA: INGENIERÍA EN AGRONEGOCIOS

MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		III AÑO		VI AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 I00-1-01 MATEMÁTICA I BACH 4	6 I00-1-06 MATEMÁTICA II 1 4	11 I00-1-17 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA 6 4	16 I02-2-01 ECOLOGÍA Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL 15 4	21 I00-1-21 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 11 3	26 I02-2-09 CONTABILIDAD AGRÍCOLA Y GANADERA 19 3	31 I02-2-14 ANÁLISIS FINANCIERO 26 3	36 I00-1-09 *PSICOLOGÍA APLICADA A LA EMPRESA BACH 3	41 I02-2-23 PRODUCCIÓN DE FLORES Y ORNAMENTALES 40 4	46 I00-2-24 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 150 UV 3
2 I00-1-02 ÁLGEBRA DE VECTORES Y MATRICES BACH 4	7 I00-1-07 FÍSICA I 1, 2 4	12 I00-1-11 FÍSICA II 7 4	17 I02-2-02 TOPOGRAFÍA 2, 6 4	22 I02-2-05 MAQUINARIA AGRÍCOLA 17, 20 4	27 I02-2-10 RIEGO Y DRENAJE 22 4	32 I02-2-15 MANEJO Y GESTIÓN DE CUENCAS 27 4	37 I02-2-19 GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD 33, 35 3	42 I00-1-22 *EMPRENDEURISMO 100 UV 3	47 I02-2-27 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS 31, 34 4
3 I02-1-01 SOCIOLOGÍA RURAL BACH 3	8 I02-1-02 QUÍMICA GENERAL BACH 4	13 I02-1-04 QUÍMICA AGRÍCOLA 8 4	18 I02-2-03 BIOQUÍMICA 10, 13 4	23 I02-2-06 ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL 18 4	28 I02-2-11 ZOOTECNIA I 23 4	33 I02-2-16 ZOOTECNIA II 28 4	38 I02-2-20 ZOOTECNIA III 33 4	43 I02-2-24 TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS 38, 40 4	48 I00-1-23 *ÉTICA PROFESIONAL 36 3
4 I00-1-13 *INGLÉS BACH 3	9 I00-1-16 *INGLÉS TÉCNICO 4 3	14 I00-1-04 PRINCIPIOS DE COMPUTACIÓN BACH 4	19 I02-1-06 TEORÍA ADMINISTRATIVA BACH 3	24 I02-2-07 INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA 19 4	29 I02-2-12 INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA 24 4	34 I02-2-17 ECONOMÍA AGROPECUARIA 29 3	39 I02-2-21 MARKETING AGROPECUARIO 34 3	44 I02-2-25 INVESTIGACIÓN DE MERCADOS 39 3	49 I00-1-18 LEGISLACIÓN APLICADA A LA EMPRESA 60 UV 3
5 I00-1-05 DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I BACH 3	10 I02-1-03 BIOLOGÍA BACH 4	15 I02-1-05 BOTÁNICA AGRÍCOLA 10 4	20 I02-2-04 EDAFOLOGÍA 13 4	25 I02-2-08 FISIOLOGÍA VEGETAL 18 4	30 I02-2-13 CULTIVOS EXTENSIVOS 25 4	35 I02-2-18 PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS 30 4	40 I02-2-22 FRUTICULTURA 35 4	45 I02-2-26 CONTABILIDAD DE COSTOS 26 4	50 I02-2-28 DISEÑOS EXPERIMENTALES 11, 38, 40 4

PROCESO DE GRADUACION

*ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO
 BACH: CACHILLERATO

Nº	CODIGO
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
PRE REQUISITO	UV

Proces de Graduación: es el conunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el Reglamento de Graduación de la Universidad de Sonsonate

MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	
1 LOGIS061421 MATEMÁTICA BACH 4	6 LOGIS066421 ESTADÍSTICA 1 4	11 LOGIS0611221 SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE OCUPACIONAL 9 3	16 LOGIS0616321 SECTOR LOGÍSTICO Y MEDIOAMBIENTE 11 3	
2 LOGIS062421 INFORMÁTICA BÁSICA BACH 4	7 LOGIS067421 ÉTICA, CIUDADANÍA Y CONVIVENCIA 4 4	12 LOGIS0612421 CÁLCULO DE ARANCELES 9 4	17 LOGIS0617421 GESTIÓN DE ALMACENES Y DISTRIBUCIÓN 14 4	
3 LOGIS063421 INGLÉS TÉCNICO I BACH 4	8 LOGIS068421 INGLÉS TÉCNICO II 3 4	13 LOGIS0613521 GESTIÓN DE PRODUCCIÓN 10 5	18 LOGIS0618521 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD 14 3	
4 LOGIS064421 COMUNICACIÓN ORAL y ESCRITA BACH 4	9 LOGIS0613521 LEGISLACIÓN ADUANERA 5 4	14 LOGIS0614321 INCOTERMS 9 3	19 LOGIS0619521 OPERACIONES PORTUARIAS 15 5	
5 LOGIS065521 ADMINISTRACIÓN Y PROCESOS ADUANEROS BACH 5	10 LOGIS0610521 PLANIFICACIÓN Y APROVISIONAMIENTO 5 5	15 LOGIS0615421 MANEJO DE MERCANCÍAS 10 4	20 LOGIS0620221 EMPRENDEDURISMO 13 3	



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS NATURALES
CARRERA: TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO				II AÑO			
CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
1	MANTO051421	6	MANTO056421	11	MANTO0511521	16	MANTO0516421
MATEMÁTICA		ESTADÍSTICA		MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVO MÓVILES		INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS DE RED	
BACH	4	1	4	8	4	15	4
2	MANTO052421	7	MANTO057421	12	MANTO0512421	17	MANTO0517421
INFORMÁTICA BÁSICA		INGLÉS TÉCNICO I		INGLÉS TÉCNICO II		CONFIGURACIÓN DE REDES	
BACH	4	BACH	4	7	4	14	4
3	MANTO053421	8	MANTO058521	13	MANTO0513321	18	MANTO0518421
ÉTICA, CUIDADANÍA Y CONVIVENCIA		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS		SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE OCUPACIONAL		SEGURIDAD INFORMÁTICA	
BACH	4	5	5	BACH	3	13	4
4	MANTO054421	9	MANTO059421	14	MANTO0514421	19	MANTO0519421
COMUNICACIÓN ORAL y ESCRITA		ENSAMBLE Y CONFIGURACIÓN DE COMPUTADORAS		DISEÑO DE APLICATIVOS CON TECNOLOGÍAS WEB		GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS	
BACH	4	5	4	5,9	4	15	4
5	MANTO055521	10	MANTO0510321	15	MANTO0515521	20	MANTO0520421
FUNDAMENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE		PRINCIPIOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS CLIENTE		EMPREENDEDURISMO	
BACH	5	1	3	9	5	9	4

P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N



UNIVERSIDAD DE SONSONATE
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS NATURALES
CARRERA: TÉCNICO SUPERIOR EN CIENCIA DE DATOS

MODALIDAD DE ENTREGA: SEMIPRESENCIAL

I AÑO		II AÑO		P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N				
CICLO I		CICLO II			CICLO III		CICLO IV	
1	0101	5	0105		9	0203	14	0207
ESTRUCTURAS Y ARCHIVOS CON PYTHON		LIBRERÍAS CON PYTHON			ODBC Y SQL		PYTHON PARA LA IA PREDICTIVA	
BACH	8	1	6		5	4	9	4
2	0102	6	0201		10	0204	15	0208
CÓDIGO WEB: HTML Y CSS		DISEÑO WEB CON PLATAFORMAS			SQL SERVER		MYSQL	
BACH	4	2	4		5	4	10	4
3	0103	7	0106		11	0205	16	0209
CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (4RI)		FUNDAMENTOS EN CIENCIA DE DATOS			INTELIGENCIA ARTIFICIAL		PLATAFORMAS EN LA NUBE	
BACH	4	3	4		7	6	13	4
4	0104	8	0202		12	0206	17	0203
ESTADÍSTICA I		ESTADÍSTICA II			PALEO-ANTROPOLOGÍA		ÉTICA Y GOBERNANZA	
BACH	4	4	4		7	3	15	4
					13	0301	18	0302
					ELECTIVA LABORAL I		ELECTIVA LABORAL II	
					BACH	4	13	4

ELECTIVA LABORAL I Y II

13-a	0301	13-b	0301	13-c	0301	13-d	0301	13-e	0301	13-f	0301
BIOLOGÍA CELULAR EVOLUTIVA		PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA		INNOVACIÓN PÚBLICA		INFORMÁTICA FORENSE		MATEMÁTICA CON PYTHON		INGLÉS I	
BACH	4	BACH	4	BACH	4	BACH	4	BACH	4	BACH	4
18-a	0302	18-b	0302	18-c	0302	18-d	0302	18-e	0302	18-f	0302
NEUROCIENCIAS		EDUCACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL		GOBIERNO INTELIGENTE		EVIDENCIA DIGITAL		ESTADÍSTICA CON PYTHON		INGLÉS II	
13-a	4	13-b	4	13-c	4	13	4	13-e	4	13-f	4