



Universidad de Sonora
Dirección de Servicios Escolares

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

PLAN 2042

OPCIÓN: AGRONEGOCIOS Y RECURSOS NATURALES



NIVEL: LICENCIATURA
PROGRAMA: LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS
ESPECIALIDAD: AGRONEGOCIOS Y RECURSOS
PLAN: 2042
OPCIÓN: AGRONEGOCIOS Y RECURSOS

Clave	Materia	Tipo	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Eje	Créditos Req.	Materias Requisito
0119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	0	4	C	0	
0120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	0	3	C	0	
0121	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	0	3	C	0	
0123	NUEVAS TECNOL. DE LA INFORM. Y LA COMUN.	OBL	3	0	3	C	0	
0124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	0	3	C	0	
6980	MATEMÁTICAS I	OBL	8	3	2	B	0	
6981	CONTABILIDAD I	OBL	7	2	3	B	0	
6987	PRINCIPIOS DE DERECHO	OBL	10	5	0	B	0	
6999	ADMINISTRACIÓN I	OBL	10	5	0	B	0	
6984	MATEMÁTICAS II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6980
6985	CONTABILIDAD II	OBL	6	1	4	B	0	Aprobar: 6981
6992	OPERACIONES MERCANTILES	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6987
7005	ADMINISTRACIÓN II	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6999
6986	MICROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	48	
6989	ESTADÍSTICA I	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6984
7070	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	OBL	7	3	1	P	48	
7431	ADMINISTRACIÓN III	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 7005
7433	INFORMÁTICA I	OBL	6	1	4	B	48	
6990	CONTABILIDAD DE COSTOS	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6985
6993	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	OBL	6	1	4	B	90	
6995	ESTADÍSTICA II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6989
6997	MACROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6986
7011	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	OBL	4	1	2	B	0	Aprobar: 7005
7437	ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS I	OBL	6	3	0	B	90	
6915	DESARROLLO SUSTENTABLE	OBL	6	2	2	P	144	
6982	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	OBL	6	3	0	P	144	
7440	INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	OBL	5	0	5	P	0	Aprobar: 7433
7441	PROBLEMAS LABORALES	OBL	6	2	2	P	144	
7447	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	OBL	6	1	4	B	144	
7457	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	OBL	5	1	3	B	144	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:		LICENCIATURA		PLAN:		2042		
PROGRAMA:		LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS		OPCIÓN:		AGRONEGOCIOS Y RECURSOS		
ESPECIALIDAD:								
7015	FINANZAS INTERNACIONALES	OBL	8	4	0	P	0	Aprobar: 6982
7071	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	OBL	4	0	4	P	180	
7072	SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	OBL	30	0	30	I	175	
7080	MERCADOTECNIA	OPT	7	3	1	P	180	
7083	AMBIENTE DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	7	3	1	P	180	
7086	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INF.	OPT	7	3	1	P	180	
7089	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	OPT	7	3	1	P	180	
7092	ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS	OPT	7	3	1	P	180	
7446	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	OBL	7	2	3	P	180	
7449	PRESUPUESTOS	OBL	6	2	2	P	0	Aprobar: 6990
7073	AUDITORÍA ADMINISTRATIVA	OBL	8	3	2	P	210	
7074	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	OBL	4	0	4	P	0	Aprobar: 7071
7075	SEMINARIO INTEGRADOR I	OBL	3	0	3	I	210	
7081	ANÁLISIS DEL CONSUMIDOR	OPT	7	3	1	P	210	
7082	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	OPT	7	3	1	P	210	
7084	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	OPT	7	3	1	P	210	
7085	ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	OPT	7	3	1	P	210	
7087	BASES DE DATOS	OPT	7	3	1	P	210	
7088	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	OPT	7	3	1	P	210	
7093	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	OPT	7	3	1	P	210	
6906	CULTURA EMPRENDEDORA	OPT	4	1	2	P	240	
7076	SEMINARIO INTEGRADOR II	OBL	3	0	3	I	0	Aprobar: 7075
7077	TALLER DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	OBL	5	0	5	P	240	
7078	TALLER DE PROYECTOS INTEGRADORES	OBL	3	0	3	I	240	
7079	ESTANCIA PROFESIONAL	OBL	20	0	20	I	280	
7108	NORMAS PARA NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	4	1	2	0	240	
7123	DERECHO AGROPECUARIO Y AMBIENTAL	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7092
7124	ANÁLISIS Y DECISIONES FINAN. EN AGRONEG.	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7092
7125	FORMULACIÓN DE PROY. DE DESAR. SUSTEN.	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7092
7127	RECURSOS FORESTALES	OPT	4	1	2		240	
7128	ECOTURISMO Y TURISMO RURAL	OPT	4	1	2		240	
7129	MERCADO MUNDIAL DE PRODUCTOS AGROPECUA.	OPT	4	1	2		240	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:		LICENCIATURA				PLAN:		2042	
PROGRAMA:		LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS				OPCIÓN:		AGRONEGOCIOS Y RECURSOS	
ESPECIALIDAD:									
7130	INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUA	OPT	4	1	2		240		
7131	USO Y APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA	OPT	4	1	2		240		
0081	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	OPT	10	0	10	0	0		
0660	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (CENEVAL)	OPT	10	0	10	0	0		

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



Universidad de Sonora
Dirección de Servicios Escolares

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

PLAN 2042

OPCIÓN: MERCADOTECNIA



NIVEL: LICENCIATURA
PROGRAMA: LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS
ESPECIALIDAD:
PLAN: 2042
OPCIÓN: MERCADOTECNIA

Clave	Materia	Tipo	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Eje	Créditos Req.	Materias Requisito
0119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	0	4		0	
0120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	0	3	C	0	
0121	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	0	3	C	0	
0123	NUEVAS TECNOL. DE LA INFORM. Y LA COMUN.	OBL	3	0	3	C	0	
0124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	0	3	C	0	
6980	MATEMÁTICAS I	OBL	8	3	2	B	0	
6981	CONTABILIDAD I	OBL	7	2	3	B	0	
6987	PRINCIPIOS DE DERECHO	OBL	10	5	0	B	0	
6999	ADMINISTRACIÓN I	OBL	10	5	0	B	0	
6984	MATEMÁTICAS II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6980
6985	CONTABILIDAD II	OBL	6	1	4	B	0	Aprobar: 6981
6992	OPERACIONES MERCANTILES	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6987
7005	ADMINISTRACIÓN II	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6999
6986	MICROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	48	
6989	ESTADÍSTICA I	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6984
7070	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	OBL	7	3	1	P	48	
7431	ADMINISTRACIÓN III	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 7005
7433	INFORMÁTICA I	OBL	6	1	4	B	48	
6990	CONTABILIDAD DE COSTOS	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6985
6993	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	OBL	6	1	4	B	90	
6995	ESTADÍSTICA II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6989
6997	MACROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6986
7011	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	OBL	4	1	2	B	0	Aprobar: 7005
7437	ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS I	OBL	6	3	0	B	90	
6915	DESARROLLO SUSTENTABLE	OBL	6	2	2	P	144	
6982	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	OBL	6	3	0	P	144	
7440	INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	OBL	5	0	5	P	0	Aprobar: 7433
7441	PROBLEMAS LABORALES	OBL	6	2	2	P	144	
7447	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	OBL	6	1	4	B	144	
7457	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	OBL	5	1	3	B	144	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:		LICENCIATURA		PLAN:		2042		
PROGRAMA:		LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS		OPCIÓN:		MERCADOTECNIA		
ESPECIALIDAD:								
7015	FINANZAS INTERNACIONALES	OBL	8	4	0	P	0	Aprobar: 6982
7071	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	OBL	4	0	4	P	180	
7072	SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	OBL	30	0	30	I	175	
7080	MERCADOTECNIA	OPT	7	3	1	P	180	
7083	AMBIENTE DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	7	3	1	P	180	
7086	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INF.	OPT	7	3	1	P	180	
7089	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	OPT	7	3	1	P	180	
7092	ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS	OPT	7	3	1	P	180	
7446	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	OBL	7	2	3	P	180	
7449	PRESUPUESTOS	OBL	6	2	2	P	0	Aprobar: 6990
7073	AUDITORÍA ADMINISTRATIVA	OBL	8	3	2	P	210	
7074	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	OBL	4	0	4	P	0	Aprobar: 7071
7075	SEMINARIO INTEGRADOR I	OBL	3	0	3	I	210	
7081	ANÁLISIS DEL CONSUMIDOR	OPT	7	3	1	P	210	
7082	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	OPT	7	3	1	P	210	
7084	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	OPT	7	3	1	P	210	
7085	ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	OPT	7	3	1	P	210	
7087	BASES DE DATOS	OPT	7	3	1	P	210	
7088	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	OPT	7	3	1	P	210	
7093	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	OPT	7	3	1	P	210	
6906	CULTURA EMPRENDEDORA	OPT	4	1	2	P	240	
7076	SEMINARIO INTEGRADOR II	OBL	3	0	3	I	0	Aprobar: 7075
7077	TALLER DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	OBL	5	0	5	P	240	
7078	TALLER DE PROYECTOS INTEGRADORES	OBL	3	0	3	I	240	
7079	ESTANCIA PROFESIONAL	OBL	20	0	20	I	280	
7096	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7080
7097	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7080
7098	PUBLICIDAD	OPT	4	1	2		240	
7099	ADMINISTRACIÓN DE COMPRAS	OPT	4	1	2		240	
7100	SEMINARIO DE COMERCIO INTERNACIONAL	OPT	4	1	2		240	
7101	COMERCIO ELECTRÓNICO	OPT	4	1	2		240	
7102	TALLER DE DESARROLLO DE PRODUCTOS	OPT	4	1	2		240	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:	LICENCIATURA		PLAN:	2042				
PROGRAMA:	LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS		OPCIÓN:	MERCADOTECNIA				
ESPECIALIDAD:								
7103	DISEÑO GRÁFICO	OPT	4	1	2		240	
7132	MERCADOTECNIA INTERNACIONAL (ESP: MER)	OPT	4	1	2	E	0	Aprobar: 7080
0081	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	OPT	10	0	10	0	0	
0660	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (CENEVAL)	OPT	10	0	10	0	0	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL: LICENCIATURA
PROGRAMA: LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS **PLAN:** 2042
ESPECIALIDAD: **OPCIÓN:** MERCADOTECNIA

MATERIAS QUE CONFORMAN LAS ACENTUACIONES

Clave	Materia	Créditos
ACENTUACIÓN 2		
7132	MERCADOTECNIA INTERNACIONAL (ESP: MER)	4

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



Universidad de Sonora
Dirección de Servicios Escolares

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

PLAN 2042

OPCIÓN: NEGOCIOS Y COMERCIO INTERNACIONALES



NIVEL: LICENCIATURA
PROGRAMA: LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS
ESPECIALIDAD: **PLAN:** 2042
OPCIÓN: NEGOCIOS Y COMERCIO

Clave	Materia	Tipo	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Eje	Créditos Req.	Materias Requisito
0119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	0	4	C	0	
0120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	0	3	C	0	
0121	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	0	3	C	0	
0123	NUEVAS TECNOL. DE LA INFORM. Y LA COMUN.	OBL	3	0	3	C	0	
0124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	0	3	C	0	
6980	MATEMÁTICAS I	OBL	8	3	2	B	0	
6981	CONTABILIDAD I	OBL	7	2	3	B	0	
6987	PRINCIPIOS DE DERECHO	OBL	10	5	0	B	0	
6999	ADMINISTRACIÓN I	OBL	10	5	0	B	0	
6984	MATEMÁTICAS II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6980
6985	CONTABILIDAD II	OBL	6	1	4	B	0	Aprobar: 6981
6992	OPERACIONES MERCANTILES	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6987
7005	ADMINISTRACIÓN II	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6999
6986	MICROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	48	
6989	ESTADÍSTICA I	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6984
7070	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	OBL	7	3	1	P	48	
7431	ADMINISTRACIÓN III	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 7005
7433	INFORMÁTICA I	OBL	6	1	4	B	48	
6990	CONTABILIDAD DE COSTOS	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6985
6993	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	OBL	6	1	4	B	90	
6995	ESTADÍSTICA II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6989
6997	MACROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6986
7011	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	OBL	4	1	2	B	0	Aprobar: 7005
7437	ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS I	OBL	6	3	0	B	90	
6915	DESARROLLO SUSTENTABLE	OBL	6	2	2	P	144	
6982	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	OBL	6	3	0	P	144	
7440	INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	OBL	5	0	5	P	0	Aprobar: 7433
7441	PROBLEMAS LABORALES	OBL	6	2	2	P	144	
7447	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	OBL	6	1	4	B	144	
7457	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	OBL	5	1	3	B	144	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:		LICENCIATURA		PLAN:		2042		
PROGRAMA:		LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS		OPCIÓN:		NEGOCIOS Y COMERCIO		
ESPECIALIDAD:								
7015	FINANZAS INTERNACIONALES	OBL	8	4	0	P	0	Aprobar: 6982
7071	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	OBL	4	0	4	P	180	
7072	SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	OBL	30	0	30	I	175	
7080	MERCADOTECNIA	OPT	7	3	1	P	180	
7083	AMBIENTE DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	7	3	1	P	180	
7086	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INF.	OPT	7	3	1	P	180	
7089	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	OPT	7	3	1	P	180	
7092	ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS	OPT	7	3	1	P	180	
7446	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	OBL	7	2	3	P	180	
7449	PRESUPUESTOS	OBL	6	2	2	P	0	Aprobar: 6990
7073	AUDITORÍA ADMINISTRATIVA	OBL	8	3	2	P	210	
7074	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	OBL	4	0	4	P	0	Aprobar: 7071
7075	SEMINARIO INTEGRADOR I	OBL	3	0	3	I	210	
7081	ANÁLISIS DEL CONSUMIDOR	OPT	7	3	1	P	210	
7082	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	OPT	7	3	1	P	210	
7084	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	OPT	7	3	1	P	210	
7085	ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	OPT	7	3	1	P	210	
7087	BASES DE DATOS	OPT	7	3	1	P	210	
7088	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	OPT	7	3	1	P	210	
7093	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	OPT	7	3	1	P	210	
6906	CULTURA EMPRENDEDORA	OPT	4	1	2	P	240	
7076	SEMINARIO INTEGRADOR II	OBL	3	0	3	I	0	Aprobar: 7075
7077	TALLER DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	OBL	5	0	5	P	240	
7078	TALLER DE PROYECTOS INTEGRADORES	OBL	3	0	3	I	240	
7079	ESTANCIA PROFESIONAL	OBL	20	0	20	I	280	
7095	MERCADOTECNIA INTERNACIONAL (ESP: NCI)	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7083
7100	SEMINARIO DE COMERCIO INTERNACIONAL	OPT	4	1	2		240	
7101	COMERCIO ELECTRÓNICO	OPT	4	1	2		240	
7104	DERECHO ADUANERO	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7083
7105	GESTORÍA DE COMERCIO EXTERIOR	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7083
7106	TALLER DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	4	1	2		240	
7107	GEOGRAFÍA ECONÓMICA MUNDIAL	OPT	4	1	2		240	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:		LICENCIATURA				PLAN:		2042	
PROGRAMA:		LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS				OPCIÓN:		NEGOCIOS Y COMERCIO	
ESPECIALIDAD:									
7108	NORMAS PARA NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	4	1	2		240		
7109	SISTEMAS GLOBALES DE CALIDAD	OPT	4	1	2		240		
0081	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	OPT	10	0	10	0	0		
0660	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (CENEVAL)	OPT	10	0	10	0	0		

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



Universidad de Sonora
Dirección de Servicios Escolares

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

PLAN 2042

OPCIÓN: PRODUCCIÓN Y CALIDAD



NIVEL: LICENCIATURA
PROGRAMA: LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS
ESPECIALIDAD: PLAN: 2042
OPCIÓN: PRODUCCION Y CALIDAD

Clave	Materia	Tipo	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Eje	Créditos Req.	Materias Requisito
0119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	0	4	C	0	
0120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	0	3	C	0	
0121	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	0	3	C	0	
0123	NUEVAS TECNOL. DE LA INFORM. Y LA COMUN.	OBL	3	0	3	C	0	
0124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	0	3	C	0	
6980	MATEMÁTICAS I	OBL	8	3	2	B	0	
6981	CONTABILIDAD I	OBL	7	2	3	B	0	
6987	PRINCIPIOS DE DERECHO	OBL	10	5	0	B	0	
6999	ADMINISTRACIÓN I	OBL	10	5	0	B	0	
6984	MATEMÁTICAS II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6980
6985	CONTABILIDAD II	OBL	6	1	4	B	0	Aprobar: 6981
6992	OPERACIONES MERCANTILES	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6987
7005	ADMINISTRACIÓN II	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6999
6986	MICROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	48	
6989	ESTADÍSTICA I	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6984
7070	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	OBL	7	3	1	P	48	
7431	ADMINISTRACIÓN III	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 7005
7433	INFORMÁTICA I	OBL	6	1	4	B	48	
6990	CONTABILIDAD DE COSTOS	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6985
6993	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	OBL	6	1	4	B	90	
6995	ESTADÍSTICA II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6989
6997	MACROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6986
7011	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	OBL	4	1	2	B	0	Aprobar: 7005
7437	ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS I	OBL	6	3	0	B	90	
6915	DESARROLLO SUSTENTABLE	OBL	6	2	2	P	144	
6982	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	OBL	6	3	0	P	144	
7440	INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	OBL	5	0	5	P	0	Aprobar: 7433
7441	PROBLEMAS LABORALES	OBL	6	2	2	P	144	
7447	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	OBL	6	1	4	B	144	
7457	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	OBL	5	1	3	B	144	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:



NIVEL:		LICENCIATURA		PLAN:		2042		
PROGRAMA:		LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS		OPCIÓN:		PRODUCCION Y CALIDAD		
ESPECIALIDAD:								
7015	FINANZAS INTERNACIONALES	OBL	8	4	0	P	0	Aprobar: 6982
7071	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	OBL	4	0	4	P	180	
7072	SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	OBL	30	0	30	I	175	
7080	MERCADOTECNIA	OPT	7	3	1	P	180	
7083	AMBIENTE DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	7	3	1	P	180	
7086	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INF.	OPT	7	3	1	P	180	
7089	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	OPT	7	3	1	P	180	
7092	ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS	OPT	7	3	1	P	180	
7446	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	OBL	7	2	3	P	180	
7449	PRESUPUESTOS	OBL	6	2	2	P	0	Aprobar: 6990
7073	AUDITORÍA ADMINISTRATIVA	OBL	8	3	2	P	210	
7074	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	OBL	4	0	4	P	0	Aprobar: 7071
7075	SEMINARIO INTEGRADOR I	OBL	3	0	3	I	210	
7081	ANÁLISIS DEL CONSUMIDOR	OPT	7	3	1	P	210	
7082	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	OPT	7	3	1	P	210	
7084	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	OPT	7	3	1	P	210	
7085	ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	OPT	7	3	1	P	210	
7087	BASES DE DATOS	OPT	7	3	1	P	210	
7088	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	OPT	7	3	1	P	210	
7093	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	OPT	7	3	1	P	210	
6906	CULTURA EMPRENDEDORA	OPT	4	1	2	P	240	
7076	SEMINARIO INTEGRADOR II	OBL	3	0	3	I	0	Aprobar: 7075
7077	TALLER DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	OBL	5	0	5	P	240	
7078	TALLER DE PROYECTOS INTEGRADORES	OBL	3	0	3	I	240	
7079	ESTANCIA PROFESIONAL	OBL	20	0	20	I	280	
7102	TALLER DE DESARROLLO DE PRODUCTOS	OPT	4	1	2		240	
7108	NORMAS PARA NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	4	1	2		240	
7109	SISTEMAS GLOBALES DE CALIDAD	OPT	4	1	2		240	
7117	SOLUCIONES INTEGRALES EN LAS EMPRESAS	OPT	4	1	2		240	
7118	SEMINARIO DE PRODUCCIÓN	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7089
7119	CONTROL DE CALIDAD	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7089
7120	ADMINISTRACIÓN DE LA MANUFACTURA	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7089

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:	LICENCIATURA		PLAN:	2042				
PROGRAMA:	LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS		OPCIÓN:	PRODUCCION Y CALIDAD				
ESPECIALIDAD:								
7121	LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN	OPT	4	1	2		240	
7122	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	OPT	4	1	2		240	
0081	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	OPT	10	0	10	0	0	
0660	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (CENEVAL)	OPT	10	0	10	0	0	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



Universidad de Sonora
Dirección de Servicios Escolares

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

PLAN 2042

OPCIÓN: SISTEMAS INFORMÁTICOS



NIVEL: LICENCIATURA
PROGRAMA: LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS
ESPECIALIDAD: PLAN:
2042
OPCIÓN: SISTEMAS INFORMATICOS

Clave	Materia	Tipo	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Eje	Créditos Req.	Materias Requisito
0119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	0	4	C	0	
0120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	0	3	C	0	
0121	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	0	3	C	0	
0123	NUEVAS TECNOL. DE LA INFORM. Y LA COMUN.	OBL	3	0	3	C	0	
0124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	0	3	C	0	
6980	MATEMÁTICAS I	OBL	8	3	2	B	0	
6981	CONTABILIDAD I	OBL	7	2	3	B	0	
6987	PRINCIPIOS DE DERECHO	OBL	10	5	0	B	0	
6999	ADMINISTRACIÓN I	OBL	10	5	0	B	0	
6984	MATEMÁTICAS II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6980
6985	CONTABILIDAD II	OBL	6	1	4	B	0	Aprobar: 6981
6992	OPERACIONES MERCANTILES	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6987
7005	ADMINISTRACIÓN II	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6999
6986	MICROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	48	
6989	ESTADÍSTICA I	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6984
7070	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	OBL	7	3	1	P	48	
7431	ADMINISTRACIÓN III	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 7005
7433	INFORMÁTICA I	OBL	6	1	4	B	48	
6990	CONTABILIDAD DE COSTOS	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6985
6993	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	OBL	6	1	4	B	90	
6995	ESTADÍSTICA II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 6989
6997	MACROECONOMÍA I	OBL	10	5	0	B	0	Aprobar: 6986
7011	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	OBL	4	1	2	B	0	Aprobar: 7005
7437	ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS I	OBL	6	3	0	B	90	
6915	DESARROLLO SUSTENTABLE	OBL	6	2	2	P	144	
6982	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	OBL	6	3	0	P	144	
7440	INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	OBL	5	0	5	P	0	Aprobar: 7433
7441	PROBLEMAS LABORALES	OBL	6	2	2	P	144	
7447	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	OBL	6	1	4	B	144	
7457	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	OBL	5	1	3	B	144	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:		LICENCIATURA		PLAN:		2042		
PROGRAMA:		LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS		OPCIÓN:		SISTEMAS INFORMATICOS		
ESPECIALIDAD:								
7015	FINANZAS INTERNACIONALES	OBL	8	4	0	P	0	Aprobar: 6982
7071	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	OBL	4	0	4	P	180	
7072	SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	OBL	30	0	30	I	175	
7080	MERCADOTECNIA	OPT	7	3	1	P	180	
7083	AMBIENTE DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	OPT	7	3	1	P	180	
7086	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INF.	OPT	7	3	1	P	180	
7089	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	OPT	7	3	1	P	180	
7092	ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS	OPT	7	3	1	P	180	
7446	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	OBL	7	2	3	P	180	
7449	PRESUPUESTOS	OBL	6	2	2	P	0	Aprobar: 6990
7073	AUDITORÍA ADMINISTRATIVA	OBL	8	3	2	P	210	
7074	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	OBL	4	0	4	P	0	Aprobar: 7071
7075	SEMINARIO INTEGRADOR I	OBL	3	0	3	I	210	
7081	ANÁLISIS DEL CONSUMIDOR	OPT	7	3	1	P	210	
7082	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	OPT	7	3	1	P	210	
7084	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	OPT	7	3	1	P	210	
7085	ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	OPT	7	3	1	P	210	
7087	BASES DE DATOS	OPT	7	3	1	P	210	
7088	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	OPT	7	3	1	P	210	
7093	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	OPT	7	3	1	P	210	
6906	CULTURA EMPRENDEDORA	OPT	4	1	2	P	240	
7076	SEMINARIO INTEGRADOR II	OBL	3	0	3	I	0	Aprobar: 7075
7077	TALLER DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	OBL	5	0	5	P	240	
7078	TALLER DE PROYECTOS INTEGRADORES	OBL	3	0	3	I	240	
7079	ESTANCIA PROFESIONAL	OBL	20	0	20	I	280	
7101	COMERCIO ELECTRÓNICO	OPT	4	1	2		240	
7110	REDES	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7086
7111	DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7086
7112	LEGISLACIÓN INFORMÁTICA	OPT	4	1	2		0	Aprobar: 7086
7113	TÓPICOS AVANZADOS DE BASES DE DATOS	OPT	4	1	2		240	
7114	TÓPICOS AVANZADOS DE PROGR. DE COMP.	OPT	4	1	2		240	
7115	PÁGINAS WEB	OPT	4	1	2		240	

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS



NIVEL:		LICENCIATURA				PLAN:		2042	
PROGRAMA:		LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS				OPCIÓN:		SISTEMAS INFORMATICOS	
ESPECIALIDAD:									
7116	INTERFASES GRÁFICAS	OPT	4	1	2		240		
7117	SOLUCIONES INTEGRALES EN LAS EMPRESAS	OPT	4	1	2		240		
0081	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	OPT	10	0	10	0	0		
0660	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (CENEVAL)	OPT	10	0	10	0	0		

Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES: PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 350 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN:

301 MATERIAS OBLIGATORIAS 49 MATERIAS OPTATIVAS