



NIVEL: LICENCIATURA
PROGRAMA: LICENCIATURA EN SUSTENTABILIDAD
ESPECIALIDAD:
PLAN: 2182
OPCIÓN:

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 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	OBL	3	0	3	C	0	
0124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	0	3	C	0	
3451	FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA SUSTENTABILIDAD	OBL	10	4	2	B	0	
3452	ENFOQUES METODOLÓGICOS PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	8	3	2	B	0	
3453	CIENCIAS BLANDAS PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	8	3	2	B	0	
3454	CIENCIAS DURAS PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	12	5	2	B	0	
3455	INTRODUCCIÓN A LA SOCIEDAD SUSTENTABLE	OBL	10	4	2	B	0	
3456	PROYECTO DE MÓDULO: MARCO CONCEPTUAL DE PROYECTOS PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	6	2	2	B	0	
3457	EQUIDAD, GÉNERO Y JUSTICIA AMBIENTAL	OBL	8	3	2	B	0	
3458	EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	8	3	2	B	54	
3459	ENERGÍAS RENOVABLES	OBL	6	2	2	B	54	
3460	LEGISLACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	8	3	2	B	54	
3461	CARACTERIZACIÓN DE LOS MODELOS INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICO	OBL	4	1	2	B	0	
3462	PROYECTO DE MÓDULO: ANÁLISIS DE CONTEXTO DE PROYECTOS PARA SUSTENTABILIDAD	OBL	10	3	4	B	0	Aprobar: 3456
3463	SISTEMAS DE GESTIÓN DE SUSTENTABILIDAD	OBL	10	4	2	P	98	
3464	DISEÑO DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	OBL	8	3	2	P	98	
3465	EVALUACIÓN SOCIO-ECONÓMICA-AMBIENTAL	OBL	6	2	2	P	98	
3466	GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS AMBIENTALES	OBL	8	3	2	P	98	
3467	CRITERIOS E INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD	OBL	10	4	2	P	98	
3468	PROYECTO DE MÓDULO: DISEÑO DE PROYECTO PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	10	3	4	I	0	Aprobar: 3462
3469	GESTIÓN DE PROYECTOS SUSTENTABLES	OBL	10	4	2	P	150	
3470	GEOMÁTICA EN LA SUSTENTABILIDAD	OBL	8	3	2	P	150	
3471	TÓPICOS SELECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	OBL	8	3	2	B	150	
3472	PROYECTO DE MÓDULO: DESARROLLO DE PROYECTO PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	10	3	4	I	0	Aprobar: 3468
3473	SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN	OBL	10	4	2	P	204	
3474	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	OBL	9	3	3	E	204	
3475	SISTEMAS DE GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD	OBL	6	2	2	E	204	
3476	PROYECTO DE MÓDULO: EVALUACIÓN DEL PROYECTO PARA LA SUSTENTABILIDAD	OBL	10	3	4	I	0	Aprobar: 3472
3477	PROMOCIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	OBL	8	4	0	P	225	
3478	TRANSPORTE SUSTENTABLE	OBL	8	4	0	E	225	
3479	DESARROLLO DE PROGRAMAS DE PROTECCIÓN CIVIL	OBL	6	2	2	E	225	
3480	PROYECTO DE MÓDULO: PROYECTO INTEGRAL PARA LA SUSTENTABILIDAD	*OBL	16	6	4	I	0	Aprobar: 3476
3481	ÉTICA AMBIENTAL	OPT	6	2	2	B	0	
3482	PROBLEMAS REGIONALES	OPT	6	2	2	B	0	
3483	TECNOLOGÍA Y RECURSO HUMANO	OPT	10	4	2	B	0	



NIVEL: LICENCIATURA
PROGRAMA: LICENCIATURA EN SUSTENTABILIDAD
ESPECIALIDAD:
PLAN: 2182
OPCIÓN:

Clave	Materia	Tipo	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Eje	Créditos Req.	Materias Requisito
3484	DESARROLLO DE PROGRAMAS PARTICIPATIVOS	OPT	8	3	2	B	0	
3496	ANÁLISIS DE RIESGO	OPT	8	3	2	P	0	
3497	GÉNERO Y DESARROLLO SUSTENTABLE	OPT	8	3	2	P	0	
3498	IMPACTO AMBIENTAL	OPT	10	4	2	P	0	
3499	SISTEMAS SUSTENTABLES INTELIGENTES	OPT	8	3	2	P	0	
3500	PSICOLOGÍA AMBIENTAL	OPT	8	3	2	P	0	
3501	PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	OPT	10	4	2	P	0	
3485	BIORREMEDIACIÓN	OPT	3	1	1	E	0	
3486	DISEÑO PARA EL AMBIENTE	OPT	3	1	1	E	0	
3487	ECOLOGÍA INDUSTRIAL	OPT	3	1	1	E	0	
3488	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	OPT	3	1	1	E	0	
3489	DISEÑO Y GESTIÓN DE PRODUCTOS SUSTENTABLES	OPT	3	1	1	E	0	
3490	ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA	OPT	3	1	1	E	0	
3491	ECONOMÍA PARA LA SUSTENTABILIDAD	OPT	6	2	2	E	0	
3492	REDUCCIÓN DE USO DE SUSTANCIAS TÓXICAS Y PELIGROSAS EN LA INDUSTRIA	OPT	6	2	2	E	0	
3493	REDUCCIÓN DE USO DE TÓXICOS EN HOGARES Y COMERCIOS	OPT	6	2	2	E	0	
3494	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	OPT	6	2	2	E	0	
3495	SUSTENTABILIDAD Y SALUD	OPT	6	2	2	E	0	
0081	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	*OPT	10	0	10		0	
0660	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (GENEVAL-EGEL)	*OPT	10	0	10		0	
0733	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (GENEVAL-EXDIAL)	*OPT	10	0	10		0	

* = MATERIA ACREDITABLE, 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 SUSTENTABILIDAD DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 334 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN :

106 A MATERIAS OBLIGATORIAS DEL EJE BÁSICO

26 A MATERIAS OPTATIVAS DEL EJE PROFESIONALIZANTE

16 A MATERIAS OBLIGATORIAS DEL EJE COMÚN

46 A MATERIAS OBLIGATORIAS DEL EJE INTEGRADOR

24 A MATERIAS OPTATIVAS DEL EJE BÁSICO

78 A MATERIAS OBLIGATORIAS DEL EJE PROFESIONALIZANTE

29 A MATERIAS OBLIGATORIAS DEL EJE ESPECIALIZANTE

9 A MATERIAS OPTATIVAS DEL EJE ESPECIALIZANTE