



UNIVERSIDAD DE SONORA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
ACADEMIA DE INGENIERÍA SUSTENTABLE

ACTA DE SESIÓN EXTRA-ORDINARIA DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA SUSTENTABLE

Número de Acta:	AAIS-20190917	Fecha:	17 de septiembre del 2019	Hora de Inicio:	12:00 horas
				Hora de Término:	13:00 horas
Lugar:	Cubículo del Dr. Esquer, Edificio 5G.				
Asistentes:	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Luis Eduardo Velázquez Contreras • Dra. Nora Elba Munguía Vega • Dr. Héctor Manuel Guzmán Grijalva • M.S. David Slim Zepeda Quintana • Dr. Javier Esquer Peralta 				

Reseña de la Reunión:

- Se revisó la pertinencia de asignar al **Área 141 de Sustentabilidad**, las siguientes materias de la Licenciatura en Sustentabilidad, modalidad en línea:

Semestre IV:

- 3469 Gestión de proyectos sustentables
- 3470 Geomática en la sustentabilidad
- 3471 Tópicos selectos de cambio climático
- 0121 Características de la sociedad actual
- 3472 Proyecto de módulo: Desarrollo de proyecto para la sustentabilidad
- ___ Optativa 1
- ___ Optativa 2

Semestre V:

- 3473 Sistemas de gestión de información
- 3474 Sistemas de gestión de calidad
- 3475 Sistemas de gestión de salud y seguridad
- 3476 Proyecto de módulo: Evaluación del proyecto para la sustentabilidad
- ___ Optativa 3
- ___ Optativa 4
- ___ Optativa 5

Semestre VI:

- 3477 Promoción de las políticas públicas
- 3478 Transporte sustentable
- 3479 Desarrollo de programas de protección civil
- 3480 Proyecto de módulo: Proyecto integral para la sustentabilidad
- ___ Optativa 6
- ___ Optativa 7
- ___ Optativa 8

Lista de Materias Optativas

(Asignatura - Eje de formación):

- Ética ambiental - Básico
- Problemas regionales - Básico
- Tecnología y recurso humano - Básico
- Desarrollo de programas participativos - Básico
- Biorremediación - Especializante
- Diseño para el ambiente - Especializante
- Ecología industrial - Especializante
- Producción más limpia - Especializante
- Diseño y gestión de productos sustentables - Especializante
- Análisis de ciclo de vida - Especializante
- Economía para la sustentabilidad - Especializante
- Reducción de uso de sustancias tóxicas y peligrosas en la industria - Especializante
- Reducción de uso de tóxicos en hogares y comercios - Especializante
- Toxicología ambiental - Especializante
- Sustentabilidad y salud - Especializante
- Análisis de riesgo - Profesional
- Género y desarrollo sustentable - Profesional
- Impacto ambiental - Profesional
- Sistemas sustentables inteligentes - Profesional
- Psicología ambiental - Profesional
- Prevención de la contaminación - Profesional

A T E N T A M E N T E

“El saber de mis hijos hará mi grandeza”

DR. JAVIER ESQUER PERALTA
 PRESIDENTE DE ACADEMIA

DRA. NORA ELBA MUNGUÍA VEGA
 SECRETARIA DE ACADEMIA

DR. LUIS EDUARDO VELÁZQUEZ CONTRERAS
 INTEGRANTE DE ACADEMIA

DR. HÉCTOR MANUEL GUZMÁN GRIJALVA
 INTEGRANTE DE ACADEMIA

M.S. DAVID SLIM ZEPEDA QUINTANA
 INTEGRANTE DE ACADEMIA