



Desarrollo Sustentable

1. Datos de identificación

División de adscripción de la UA	Departamento			Academia
División de Ciencias Sociales y de la Cultura (DCSC)	Departamento de Estudios Organizacionales			DCSC - Economía
Programa educativo	Área de formación			Tipo
Licenciatura en Administración	Especializante obligatoria			Curso - Taller
Modalidad	Semestre	Créditos	Clave	Prerrequisitos
Presencial	[5]	[9]	CB169	Ninguno
Horas	Relación con otras unidades de aprendizaje			
Teoría [40] Práctica [40] Total [80]	<i>En el ciclo que se imparte (relación horizontal)</i>		<i>En otros ciclos (relación vertical)</i>	
	Responsabilidad Social Corporativa		Auditoría Administrativa, Economía I y II, Desarrollo Organizacional, Desarrollo e Innovación Tecnológica, Ética profesional, Administración de Pymes	
Saberes previos				
Fundamentos de Economía; Economía Internacional; Interpretación de Gráficas; Tablas y Bases de Datos; Estadística Básica				
Elaboró	Fecha de elaboración	Actualizó		Fecha de Actualización
Marco Antonio Berger García	Enero de 2017	Elizabeth Rodríguez Sedano Luis Enrique Romo González Cándido González Pérez Rogelio Martínez Cárdenas		10 de julio de 2024

2. Competencia de la unidad de aprendizaje

Evalúa con métodos apropiados y actualizados a través de estrategias administrativas enfocadas a la sustentabilidad y su impacto en el contexto económico, social y ambiental a nivel local, nacional y global.

Perfil de egreso

Que el perfil de egreso de la Licenciatura en Administración se caracterizará porque el profesionista:

- Poseerá los conocimientos teóricos, técnicos y metodológicos que le permitan aplicarlos en la gestión responsable, eficaz y eficiente de las organizaciones privadas, públicas y sociales.
- Será capaz de desarrollarse en el ámbito internacional de manera pertinente y eficaz, además desarrollará capacidades para la investigación que le permitan generar conocimiento y poseer información de calidad para el cambio organizacional.
- Tendrá las habilidades interpersonales y principios éticos para tomar decisiones, trabajar en equipo, negociar, dirigir y lograr los objetivos organizacionales con apego a las leyes, normas, principios y valores que rigen a la sociedad.
- Desarrollará el espíritu emprendedor para la innovación en los procesos organizacionales y la generación de nuevas oportunidades de negocio, incorporando nuevas tecnologías de la información y la comunicación, desde una perspectiva global y sustentable.
- Será analítico, crítico, reflexivo, capaz de ejercer como empresario, promotor, director, consultor, asesor e investigador; coadyuvando en la solución de problemas de las organizaciones y del entorno económico, político y social.



3. Competencias a las cuales contribuye la unidad de aprendizaje

Genéricas	Disciplinares	Profesionales
a) Fortalece la mejora del medio ambiente en su intervención profesional y ciudadana. b) Demuestra capacidad de investigación. c) Busca, procesa y analiza críticamente información procedente de fuentes diversas. d) Propicia ambientes que favorece el trabajo en equipo con calidad, calidez y creatividad.	a) Identificación de problemas sobre Desarrollo Sustentable. b) Identificación de procesos de negociaciones internacionales en torno al medio ambiente. c) Aplicación de estudios de caso como herramienta de aprendizaje. d) Manejo de segunda lengua como instrumento de acceso a literatura internacional relevante.	a) Trabajo colaborativo b) Capacidad de síntesis y análisis c) Expresión oral y escrita d) Manejo de segunda lengua e) Trabajo autónomo e iniciativa.

4. Contenido temático por unidad

Unidad 1. ¿Qué es el Desarrollo Sustentable? Definiciones, Marcos Conceptuales y Modelos. 1.1 Conceptualización de Desarrollo Sustentable 1.2 Criterios económicos, sociales y ambientales asociados al Desarrollo sustentable. 1.3 Definición y aporte de los Organismos Multilaterales. 1.4 Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). 1.5 Retos de México ante el cumplimiento de los ODS.
Unidad 2. Desarrollo Sustentable y Sector Privado. 2.1 Rol de las corporaciones nacionales e internacionales respecto al paradigma del Desarrollo Sustentable. 2.2 Metodologías de sustentabilidad; negocios verdes, emprendimiento, etiquetado y certificaciones sostenibles 2.3 Problemas emergentes (enfoque NIMBA y Curva de Kuznets) 2.4 Mercados de carbono y comercio de emisiones 2.5 Digitalización y Sostenibilidad
Unidad 3. El reto del Cambio Climático para el Desarrollo Sustentable: Límites del Planeta y Resiliencia. 3.1 Acuerdos Multilaterales sobre el Medio Ambiente (AMUMA) 3.2 Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible 3.3 Indicadores ambientales a escala global (cambio climático y límites del planeta) 3.4 Evaluación de los ecosistemas del Milenio. 3.5 Programa Límites planetarios. 3.6 Acuerdo de París en la COP-21.
Unidad 4: Gobernanza Ambiental para el Desarrollo Sustentable. 4.1 Marco de gobernanza aplicable a un problema ambiental específico. 4.2 Triple dividendo: Economía, medio ambiente y sociedad. 4.3 Propuesta de solución a partir de la perspectiva de negocios verdes

5. Metodología de trabajo docente y acciones del estudiante

Metodología	Acción del docente	Acción del estudiante
El aprendizaje basado en el pensamiento, Thinking-Based Learning (TBL)	Proporciona pautas y criterios para la identificación de estudios de caso relevantes para entender los tópicos de la materia. Repasa los principales métodos estadísticos y modelos económicos relevantes en tanto contribuyan a la aplicación e interpretación de información significativa para comprender los fenómenos asociados al desarrollo sustentable.	Elige, examina e interpreta estudios de caso en la literatura internacional que concuerden con los criterios de pertinencia y relevancia proporcionados por el docente. Aplica sus conocimientos de estadística y economía a nivel básico-intermedio para interpretar datos, gráficas y relaciones económicas-sociales-ambientales en las Unidades de Aprendizaje respectivas.



6. Criterios generales de evaluación (desempeño)

Rubros de evaluación	Actividades	Productos
Área de conocimiento 1. Exámenes parciales 10% Área de habilidades y destrezas 2. Ejercicios individuales 15% 3. Evidencias de productos en equipo 20% 4. Exposiciones 10% 5. Proyecto final 35% Área de actitud 6. Participación y asistencia 10%	Análisis documental de datos de sustentabilidad a nivel nacional e internacional. Organizadores de información que representan los datos centrales. Estudios de caso Modelos económicos. Exposiciones sobre análisis de datos nacionales e internacionales asociados con el Desarrollo sostenible. Análisis estadístico. Relación del enfoque de negocios verdes con el entorno comercial de su entorno.	Reportes escritos Exposición oral Diseño de presentaciones. Organizadores de información, Proyecto de Investigación Aplicada.

7. Perfil deseable del docente

Saberes / Profesión	Habilidades	Actitudes	Valores
En áreas económico-administrativas. Relaciones Internacionales, Ciencia Política, Geografía. Preferentemente que tenga Formación en Ciencias Sociales con Especialidad en Desarrollo Sustentable	Métodos cuantitativos y cualitativos. Expresión oral y escrita. Trabajo multidisciplinario. Manejo de un segundo idioma.	Iniciativa y autonomía de trabajo. Capacidad de adaptación a distintas corrientes de pensamiento	Orden, respeto y responsabilidad. Ciudadanía Ambiental Solidaridad. Ética de trabajo. Apertura a distintas corrientes disciplinarias para explicar el mismo objeto de estudio.

8. Bibliografía

Básica para el estudiante

Autor(es)	Año	Título	Editorial	URL
Stefano Amato, A. P.	2023	Family firms and local roots implications on economic performance and corporate social responsibility	Springer	658.045 AMA 2023
López López, V. M.	2021	Sustentabilidad y desarrollo sustentable: origen, precisiones conceptuales y metodología operativa	Editorial Trillas	333.714 LOP 2022
Pérez Martell, R.	2021	Compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible	J.M Bosch	333.7 COM 2021
Lozano Cutanda, B.	2020	Administración y legislación ambiental: actualizado y adaptado al EEES	Editorial Dykinson, S.L.	340.046 LOZ 2020
Pérez Martell, R.	2020	La tecnología y los objetivos de desarrollo sostenible	J.M Bosch	333.7 TEC 2020

Complementaria

Autor(es)	Año	Título	Editorial	URL
Gómez, J., Garduño, S.	2020	Desarrollo sustentable o desarrollo sostenible, una aclaración al debate.	Tecnura	https://doi.org/10.14483/22487638.15102
Lozano Cutanda, B.	2020	Administración y legislación ambiental: actualizado y adaptado al EEES	Editorial Dykinson, S.L.	
Acosta Torres, R. coordinador; Aguilar Balderas, J. C. & Cobián Pozos, S. E.	2019	Educación para la sostenibilidad: la función de la Universidad en el cumplimiento de la agenda 2030	Arlequín Ediciones	



Autor(es)	Año	Título	Editorial	URL
Elba Aurora Castro Rosales, Francisco Javier Reyes Ruiz, Ruth Padilla Muñoz.	2019	Resiliencia contra el desaliento: investigación en educación ambiental	Editorial Universidad de Guadalajara	
Sachs, Jeffrey D.	2015	The Age of Sustainable Development	Columbia University Press	
Rockstrom, Johan; Klum, Mattias	2015	Big World, Small Planet	Yale University Press	
Ariwa, Ezendu	2014	Green Technology applications for Enterprise and academic innovation	Business Science Reference	
Congreso de la Unión	2012	Memoras de los Foros legislativos "Bosques y Proyecto nacional, Competitividad, presupuesto e Iniciativa Forestal"	Cámara de Diputados. H. Congreso de la Unión	
Almagro Vázquez, Francisco	2009	Cuentas Ecológicas y Desarrollo Sustentable	Instituto Politécnico Nacional	
Acemoglu, Daron; Robinson, James A.	2007	¿Por qué fracasan los países?	Deusto	
Ostrom, Elinor	2006	El Gobierno de los Bienes Comunes: La evolución de las instituciones de acción colectiva	FCE	
Diamond, Jared M	2005	Colapso: <i>How Societies Choose to Fail or Succeed</i> . New York. Viking, 2005. 575 p.	Viking	http://www.fis.puc.cl/~jalfaro/astrobiologia/apoyo/Colapso_Diamond.pdf
Naciones Unidas	s.f.	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Página oficial	https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).	s.f.	Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible	Página oficial	https://biblioguias.cepal.org/agenda2030/inicio
Organización Mundial de Comercio	s.f.	Matriz de la omc sobre las medidas relacionadas con el comercio adoptadas en el marco de determinados acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente	Página Oficial	https://www.wto.org/spanish/tratop_s/envir_s/envir_matrix_s.htm#:~:text=Protocolo%20de%20Montreal%20y%20Convenio.Kvoto%20y%20Acuerdo%20de%20Par%C3%ADs

Tepatitlán de Morelos, Jalisco, 10 de julio de 2024

<p>Nombre y firma de la Jefa del Departamento de Estudios Organizacionales</p>  <p>Dra. Nadia Natasha Reus González</p>	<p>Nombre y firma del Presidente de Academia de Economía</p>  <p>Dr. Luis Enrique Romo González</p>
--	--



CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA CULTURA
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES