



Gobierno, gestión de energía y recursos naturales

		UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Sistema Escolarizado: Modalidad Presencial Programa de Estudios de la asignatura			
Gobierno, gestión de energía y recursos naturales					
Clave	Semestre	Créditos	Campo de conocimiento:		
	7º-8º	8	Asuntos internacionales		
			Eje de formación:		
			Profesionalización		
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab ()		Tipo	T (X) P () T/P ()	
	Seminario () Otros (especificar)				
Carácter	Obligatorio () Optativo (X)		Horas		
	Obligatorio E () Optativo E ()				
Duración (Número de semanas)	16		Semana	Semestre	
			Teóricas: 4	Teóricas: 64	
			Prácticas: 0	Prácticas: 0	
			Total 4	Total 64	

Seriación	
Ninguna ()	
Obligatoria ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Administración de los negocios internacionales
Asignatura subsecuente	Ninguna
Objetivo general:	
Al finalizar el curso, el alumnado Identificará la factibilidad de los negocios internacionales considerando las variables ambientales que contribuyan al desarrollo sustentable, como resultado de la profundización en el estudio de la gestión de la energía y los recursos naturales a través de la revisión de literatura especializada y de casos empíricos	

Objetivos particulares:

Al finalizar la unidad, el alumnado:

1. Reconocerá los conceptos económicos relevantes para la gestión de recursos naturales.
2. Reconocerá las propuestas de solución pública y sus implicaciones para la administración de recursos naturales.
3. Reconocerá los aspectos relevantes de la gestión de recursos naturales en el mundo a través de casos particulares: aire, agua y energía, entre otros.
4. Reconocerá los aspectos relevantes de la gestión de recursos energéticos renovables y no renovables.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Introducción a la gestión de recursos naturales	12	0
2	Economía y soluciones públicas en la administración de recursos naturales	16	0
3	Gestión de recursos naturales y estudios de caso	16	0
4	Administración de recursos energéticos: renovables y no renovables	20	0
Total		64	

Contenidos temáticos	
Subtemas	
Temas	1. Introducción a la gestión de recursos naturales
1	1.1 Green new deal global y Tercera revolución industrial 1.2 Tierra muerta, agua muerta: Los impactos ambientales de las industrias 1.3 El Antropoceno 1.4 Ecosistemas, biósfera y biodiversidad
	2. Economía y soluciones públicas en la administración de recursos naturales
2	2.1 ¿Qué es desarrollo? Reconceptualización del desarrollo 2.2 Tipos de desarrollo: Económico, Humano, Informativo 2.3 La interrelación Ciencia-Tecnología-Sociedad 2.4 Gestión pública y gobernanza
	3. Gestión de recursos naturales y estudios de caso
3	3.1 El megaproyecto de China: La nueva ruta de la seda 3.2 El triple desastre de Fukushima 3.3 La interrupción de la red eléctrica en Texas 3.4 Generación de energía a partir del biogás

	4. Administración de recursos energéticos: renovables y no renovables
4	4.1 Energía y entropía 4.2 Tipos de infraestructura energética 4.3 La formación de la industria eléctrica en México y en Estados Unidos 4.4 Energías renovables

Estrategias didácticas	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Exposiciones. ◦ Trabajos de investigación. ◦ Análisis de lecturas. ◦ Estudio de casos. ◦ Elaboración de mapas mentales y conceptuales. ◦ Aprendizaje colaborativo. ◦ Conformación de wikis. 	

Evaluación del aprendizaje	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Ensayos ◦ Exámenes ◦ Resolución de casos y ejercicios ◦ Trabajos y tareas ◦ Presentación de tema ◦ Participación en clase 	

Perfil profesiográfico del docente	
Título o grado	Licenciatura en Administración, Negocios Internacionales o áreas afines. Maestría en Administración, Negocios Internacionales o experiencia equivalente.
Experiencia docente	Mínima de 2 años a nivel licenciatura, en administración de organizaciones internacionales de los sectores públicas, privadas o sociales.
Otras características	Compartir, respetar y fomentar los valores fundamentales que orientan a la Universidad Nacional Autónoma de México. Manejo del idioma inglés. Para profesore(as) de nuevo ingreso: Haber aprobado el “Curso Fundamental para profesores de Nuevo Ingreso (Didáctica Básica)” que imparte la Facultad de Contaduría y Administración, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración. Para profesores(as) que ya imparten clases en la Facultad: Haber participado recientemente en cursos de actualización docente y de actualización disciplinar con un mínimo de 20 horas.

Bibliografía básica

- Callan, S.K. y Thomas J.M. (2013). *Environmental economics & management: theory, policy, and applications*. USA: Cengage Learning.
- Koehene, N.O. y Olmstead, S.M. (2007). *Markets and the environment*. USA: Island Press.
- Mäler, K.G. y Vincent, J.R. (2005). *Handbook of Environmental Economics series. (Vol. 3)*. USA: Elsevier.
- Miller G.T. (2009). *Ciencia ambiental: desarrollo sostenible. Un enfoque integral*. México: Cengage Learning.

Bibliografía complementaria

- Cámara de Diputados (2014). *Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente*. México: Cámara de Diputados.
- CONABIO (2009). *Capital natural de México. Síntesis “Conocimiento actual Evaluación y Perspectivas de sustentabilidad”*. México: CONABIO.
- Sandmo, A. (2015). The Early History of Environmental Economics. *Review of environmental economics and policy*, 9(1), 43-63.