

1. Datos Generales de la asignatura

Nombre de la asignatura:	Administración de recursos
Clave de la asignatura:	GAF-1304
SATCA¹:	3-2-5
Carrera:	Ingeniería en Desarrollo Comunitario

2. Presentación

Caracterización de la asignatura

Esta asignatura pretende proporcionar los conocimientos necesarios para la proporción al egresado las bases conceptuales, procedimentales y actitudinales para el diseño de estructuras administrativas y desarrollo de habilidades directivas en el desempeño de su profesión.

Esta asignatura se ubica en los últimos semestres y forma parte de la especialidad. Se relaciona con las asignaturas de Ingeniería administrativa, en el tema de proceso administrativo, asignatura de fundamentos de contabilidad y costos en el tema de balance general, asignatura de desarrollo sustentable en el tema sustentabilidad y evolución de la legislación ambiental, asignatura, ecología en el tema de comunidades, asignatura de introducción a la producción agropecuaria y forestal en el tema de sistemas alternativos de producción, asignatura de evaluación tecnológica en el tema impacto ambiental.

Intención didáctica

El Ingeniero en Desarrollo Comunitario debe tener una base sólida sobre aspectos de gestión y administración de los recursos, se plantea que durante la primera unidad, el estudiante conozca los conceptos generales de la administración de recursos, así como la clasificación de dichos recursos.

En la segunda unidad se aborda el estudio de la administración de recursos naturales lo cual es sin duda uno de los temas más importantes ya que el futuro Ingeniero en Desarrollo Comunitario será capaz de administrar de manera sustentable los recursos naturales.

En la tercera unidad se aborda el tema de administración de recursos humanos, lo cual es fundamental entender para poder administrar de manera eficiente o utilizar este conocimiento para que el futuro ingeniero se inserte en el ámbito laboral.

¹ Sistema de Asignación y Transferencia de Créditos Académicos

La cuarta unidad se aborda el estudio de la administración del recurso financiero el cuál es parte fundamental y operativa de las organizaciones, por lo que es de suma importancia el conocimiento del futuro ingeniero para poder llevar a cabo la financiación de futuros emprendimientos.

Por último en la quinta unidad se aborda el estudio de la administración de recursos materiales, el cual es un punto importante para empresas u organizaciones que manejan grandes cantidades de inventarios, por lo que le dará al egresado conocimientos para poder administrar este tipo de recurso.

3. Participantes en el diseño y seguimiento curricular del programa

Lugar y fecha de elaboración o revisión	Participantes	Observaciones
Puruándiro Mich. Septiembre 2013	Academia de Ingeniería en Desarrollo Comunitario	Rediseño del programa de la especialidad de dicha carrera.

4. Competencia(s) a desarrollar

Competencia(s) específica(s) de la asignatura
Esta asignatura aporta al perfil del Ingeniero en Desarrollo Comunitario la capacidad de gestionar y administrar los diferentes recursos, de manera tal que pueda desarrollar proyectos basados en el manejo sustentable de estos.

5. Competencias previas

Comprensión de técnicas de la administración de recursos Conocimiento de la evaluación e información ambiental social y económica Capacidad de análisis y síntesis. Trabaja en equipos interdisciplinario Habilidad de comunicación oral y escrita.

6. Temario

No.	Temas	Subtemas
1	CONCEPTOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	1.1 Definición 1.2 Los recursos en las organizaciones 1.3 Importancia de la administración de recursos. 1.4 Objetivos de la Administración de Recursos. 1.5 Tipos de Recursos.
2	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	2.1 Concepción de los recursos naturales en México. 2.1.1 Evolución histórica del manejo y conservación de los recursos naturales. 2.1.2 Naturaleza y sociedad mexicana. 2.2 Funcionamiento de los Ecosistemas 2.2.1 Definiciones. 2.2.2 Elementos. 2.2.3 Clasificación. 2.2.4 Aspectos Funcionales. 2.3 Recursos naturales como bienestar de la humanidad. 2.3.1 Integración medio ambiente y desarrollo. 2.3.2 Procesos ambientales derivados del manejo de los recursos naturales y sus riesgos. 2.3.3 Problemas ambientales globales. 2.4 Economía y política en la administración de los recursos naturales. 2.4.1 Problemas económicos, políticos y sociales de México. 2.4.2 Sentido de urgencia de la administración de los recursos naturales. 2.4.3 Desarrollo sostenible. 2.5 Ciencia y tecnología para el desarrollo sostenible. 2.5.1 Legislación ambiental mexicana 2.5.2 La innovación en la sustentabilidad.
3	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3.1 Origen y evolución de la administración de recursos humanos. 3.2 Definición de recursos humanos. 3.3 Reclutamiento. 3.3.1 Fuentes. 3.3.2 Medios. 3.3.3 Proceso. 3.4 Selección. 3.4.1 Concepto. 3.4.2 Técnicas de selección. 3.4.3 Entrevista de selección. 3.5 Inducción. 3.5.1 A la empresa. 3.5.2 Al puesto.

		<p>3.6 Capacitación y desarrollo. 3.7 Evaluación del desempeño.</p>
4	<p>ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS</p>	<p>4.1 La función financiera. 4.2 Definición de recursos financieros. 4.3 Clases de recursos financieros. 4.3.1 Administración del Efectivo. 4.3.2 Obligaciones a corto plazo. 4.3.3 Obligaciones a largo plazo. 4.3.4 Administración de Inventarios. 4.3.5 Activo fijos. 4.4 Fuentes de financiamiento. 4.4.1 Fuentes internas. 4.4.2 Fuentes externas</p>
5	<p>ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES</p>	<p>5.1 Definición. 5.2 La Administración de Compras. 5.3 Control de calidad y la recepción de materiales. 5.4 La Administración del Almacén. 5.4.1 Planeación y Organización del almacén. 5.4.2 El diseño de sistemas físicos para el manejo de almacén. 5.4.3 Tipos de almacén. 5.4.4 Documentación requerida para la administración del almacén. 5.5 Clasificación de Materiales. 4.5.1 El manejo y movimiento de materiales. 5.6 La Administración del Mantenimiento. 4.6.1 Tipos de mantenimiento.</p>

7. Actividades de aprendizaje de los temas

Nombre de tema CONCEPTOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	
Competencias	Actividades de aprendizaje
<p>Específica(s):</p> <p>El alumno comprenderá los conceptos de la administración de recursos.</p> <p>Genéricas:</p> <p><u>Competencias instrumentales</u> Capacidad de organizar y planificar. Comunicación oral y escrita. Habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas. Solución de problemas.</p> <p><u>Competencias interpersonales</u> Trabajo en equipo. Habilidades interpersonales. Capacidad de trabajar en equipo multidisciplinario.</p> <p><u>Competencias sistémicas</u> Capacidad de generar nuevas ideas (creatividad). Habilidad para trabajar en forma autónoma. Buscar, analizar e interpretar información sobre temas relacionados con la asignatura. Desarrollar la capacidad de actualizar sus conocimientos adaptarlos a nuevas situaciones. Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.</p>	<p>Explicar y conceptualizar la definición de administración de recursos.</p> <p>Visualizar los tipos de recursos</p>
Nombre de tema ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	
Competencias	Actividades de aprendizaje
<p>Específica(s):</p> <p>El alumno analizará y evaluará información ambiental- social- económica para un desarrollo sustentable.</p> <p>Genéricas:</p> <p><u>Competencias instrumentales</u> Capacidad de organizar y planificar. Comunicación oral y escrita. Habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas. Solución de problemas.</p> <p><u>Competencias interpersonales</u></p>	<p>Definir conceptos</p> <p>Trabajos de investigación bibliográfica</p> <p>Mapas conceptuales</p>

<p>Trabajo en equipo. Habilidades interpersonales. Capacidad de trabajar en equipo multidisciplinario.</p> <p><u>Competencias sistémicas</u> Capacidad de generar nuevas ideas (creatividad). Habilidad para trabajar en forma autónoma. Buscar, analizar e interpretar información sobre temas relacionados con la asignatura. Desarrollar la capacidad de actualizar sus conocimientos adaptarlos a nuevas situaciones. Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.</p>	
<p>Nombre de tema ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSO HUMANOS</p>	
<p>Competencias</p>	<p>Actividades de aprendizaje</p>
<p>Específica(s):</p> <p>El alumno comprenderá las técnicas de administración de recursos humanos, Analizara los procesos de Reclutamiento, Selección, Inducción, Capacitación y Desarrollo.</p> <p>Genéricas:</p> <p><u>Competencias instrumentales</u> Capacidad de organizar y planificar. Comunicación oral y escrita. Habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas. Solución de problemas.</p> <p><u>Competencias interpersonales</u> Trabajo en equipo. Habilidades interpersonales. Capacidad de trabajar en equipo multidisciplinario.</p> <p><u>Competencias sistémicas</u> Capacidad de generar nuevas ideas (creatividad). Habilidad para trabajar en forma autónoma. Buscar, analizar e interpretar información sobre temas relacionados con la asignatura. Desarrollar la capacidad de actualizar sus conocimientos adaptarlos a nuevas situaciones. Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.</p>	<p>Explicar los conceptos básicos del origen y evolución de la administración de recursos humanos.</p> <p>Elaborar un proyecto de la estructura y funcionamiento de un departamento de recursos humanos en una empresa.</p> <p>Analizar los principales factores que afectan la selección y la importancia del proceso de contratación e inducción.</p> <p>Discutir, en equipos, casos prácticos.</p> <p>Hacer dinámicas de grupo para obtener conclusiones de las investigaciones realizadas (lluvia de ideas, círculos de planeación entre otros).</p>
<p>Nombre de tema ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS FINANCIEROS</p>	

Competencias	Actividades de aprendizaje
<p>Específica(s):</p> <p>El alumno comprenderá la importancia de la administración de los recursos financieros, analizará los diferentes tipos de recursos financieros y detectará las fuentes de financiamiento que existen</p> <p>Genéricas:</p> <p><u>Competencias instrumentales</u> Capacidad de organizar y planificar. Comunicación oral y escrita. Habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas. Solución de problemas.</p> <p><u>Competencias interpersonales</u> Trabajo en equipo. Habilidades interpersonales. Capacidad de trabajar en equipo multidisciplinario.</p> <p><u>Competencias sistémicas</u> Capacidad de generar nuevas ideas (creatividad). Habilidad para trabajar en forma autónoma. Buscar, analizar e interpretar información sobre temas relacionados con la asignatura. Desarrollar la capacidad de actualizar sus conocimientos adaptarlos a nuevas situaciones. Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.</p>	<p>Explicar y conceptualizar la definición de administración de recursos financieros.</p> <p>Realizar mesas redondas para discutir los diferentes conceptos.</p> <p>Exponer en equipo los tipos de recursos financieros.</p> <p>Buscar información en diversas fuentes sobre las fuentes de financiamiento.</p> <p>Mediante lluvia de ideas identificar las fuentes de financiamiento que pueden existir dentro y fuera de las organizaciones.</p>
Nombre de tema ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS MATERIALES	
Competencias	Actividades de aprendizaje
<p>Específica(s):</p> <p>El alumno conceptualizará la importancia de la administración de recursos materiales, visualizará y aplicará las herramientas para el manejo de los recursos materiales.</p>	<p>Conceptualizar la definición de recursos materiales.</p> <p>Mediante lluvia de ideas identificar documentación necesaria para la administración del almacén.</p>

<p>Genéricas:</p> <p><u>Competencias instrumentales</u> Capacidad de organizar y planificar. Comunicación oral y escrita. Habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas. Solución de problemas.</p> <p><u>Competencias interpersonales</u> Trabajo en equipo. Habilidades interpersonales. Capacidad de trabajar en equipo multidisciplinario.</p> <p><u>Competencias sistémicas</u> Capacidad de generar nuevas ideas (creatividad). Habilidad para trabajar en forma autónoma. Buscar, analizar e interpretar información sobre temas relacionados con la asignatura. Desarrollar la capacidad de actualizar sus conocimientos adaptarlos a nuevas situaciones. Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.</p>	<p>Clasificación y manejo de los materiales. Administración de mantenimiento preventivo y correctivo.</p>
---	---

8. Práctica(s)

- Visitas a las diferentes empresas del entorno con la finalidad de que se comprenda en un mayor grado la importancia de los conocimientos teóricos adquiridos.
- Exposición de temas por equipos.
- Realizar talleres de resolución de casos.
- Efectuar mesas redondas

9. Proyecto de asignatura

Como parte de la evaluación Práctica y del trabajo en campo se formaran equipos con la finalidad de que se desarrolle un diagnostico comunitario integrando al proyecto “Estudio técnico para definir las energías sustentables aptas para la región” en el cual logren identificar y hacer un análisis de los recursos naturales, humanos, financieros y materiales para poder llevar a cabo dicho proyecto en la localidad, asimismo es importante mencionar que con esta actividad el alumno lograra desarrollar diversas habilidades de investigación. El trabajo se debe de llevar a cabo mediante una metodología de investigación donde se fundamente, planifique, ejecute y evalúe.

10. Evaluación por competencias

- Asistencia, puntualidad y participación.
- Examen parcial.
- Tarea extra-clase.
- Resúmenes.

11. Fuentes de información

- 1 Montana Charnov. Administración. Grupo Editorial Patria 2008
- 2 Joaquín Rodríguez Valencia. Introducción A La Administración Con Enfoque De Sistemas. Editorial Cengage Learning Latin America
- 3 Chiavenato Adalberto Administración De Recursos Humanos. Editorial Mc Graw Hill
- 4 Arias Galicia Fernando .Administración De Recursos Humanos
- 5 Grados Espinoza, Jaime A. Inducción, Reclutamiento Y Selección Ed. El Manual Moderno
- 6 Ley Federal Del Trabajo
- 7 Ley Del Seguro Social
- 8 Dr. Luis Haime Levy Planeación Financiera En La Empresa Moderna. Editorial Grupo Isef.2008
- 9 Horne Van James C Van Horne. Fundamentos De Administración Financiera
- 10 Henry J. Glynn y Gary w. Heinke. *Ingeniería Ambiental*. México: Editorial Prentice Hall. 1996.
- 11 Azqueta Diego. *Introducción a la economía ambiental*. Madrid: Editorial Mc Graw Hill. 2002. McCloskey, H. J. Ética y política de la Ecología. México: Editorial Fondo de Cultura Económica, 1988.
- 12 Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo. Alianza Editorial, Madrid: 1987. Nuestro futuro común.
- 13 Azqueta O, Diego. *Valoración económica de la calidad ambiental*. Madrid, Editorial Mc Graw Hill, 1994.