UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN COMUNITARIA DE RECURSOS NATURALES (SEM) PARA IEM
Código: CTE0332
Paralelo:
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
2				2

Profesor: ESCANDON SERPA LUIS RICARDO
Correo electrónico lescando@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Los recursos naturales como la flora y fauna, agua, suelo, yacimientos metálicos y no metálicos, se encuentran distribuidos en diferentes partes así como la población, de tal manera que el ser humano es el que va a provechar estos recursos en forma sustentable. El profesional minero encuentra en este espacio la oportunidad de contribuir con el desarrollo de la población apoyando la gestión comunitaria sobre los recursos naturales.

Que el nuevo profesional de minas tenga las herramientas necesarias y oportunas para apoyar a la comunidad local sobre la resolución de posibles problemas que se presenten al aprovechar los recursos naturales.

La materia de Gestión comunitaria de Recursos naturales se articula con: Biología Ambiental, introducción a la Gestión Ambiental, contaminación Ambiental, Ecología Humana. Conocimiento que va a permitir abrir un abanico de oportunidades para poder tener una visión más amplia sobre su carrera.

3. Contenidos

1.	**Conceptualización de la materia**
1.1.	Fundamentos y conceptos básicos sobre el manejo de los recursos naturales. (2 horas)
1.2.	Manejo de los recursos naturales, desarrollo endógeno y sostenibilidad. (2 horas)
1.3.	Participación comunitaria: mitos y realidades (1 horas)
2.	**Entorno Ambiental y Cultural del Ecuador**
2.1.	Macro y micro ecosistemas del Ecuador (2 horas)
2.2.	Escenario cultural, racionalidad campesina e indígena (2 horas)
2.3.	Normas ambientales que rigen la actividad minera (5 horas)
2.4.	Riesgos antrópicos generados por la actividad minera (4 horas)
3.	**Uso y conservación tradicional de los recursos naturales**
3.1.	Recursos Agrícolas, pecuarios, forestales y mineros (2 horas)
3.2.	Derechos colectivos y acceso a los recursos naturales (1 horas)
3.3.	Marco legal e institucional de la gestión comunitaria (2 horas)
3.4.	La consulta previa. Estudio de casos especialmente en el austro (1 horas)
4.	**Manejo de conflictos**
4.1.	Características (1 horas)
4.2.	Tipos de conflictos (1 horas)
4.3.	Conflictos socio-ambientales (2 horas)
4.4.	Resolución de conflictos (2 horas)
4.5.	Elementos básicos de la negociación (1 horas)
4.6.	La mediación (1 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
af. Planifica, evalúa y audita el desarrollo de las actividades minero-productivas.	
-Utilizar y aplicar los conocimientos de planificación estratégica, Administración y Economía, para alcanzar el desarrollo minero responsable con la sociedad	-Evaluación escrita -Informes -Proyectos -Prácticas de campo (externas) -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	INFORME DEL ANÁLISIS CONTEXTUAL	Conceptualización de la materia, Entorno Ambiental y Cultural del Ecuador	APORTE 1	5	Semana: 5 (09/04/18 al 14/04/18)
Informes	Informes de actividades realizadas en cada comunidad	Conceptualización de la materia, Entorno Ambiental y Cultural del Ecuador, Uso y conservación tradicional de los recursos naturales	APORTE 2	10	Semana: 10 (14/05/18 al 19/05/18)
Trabajos prácticos - productos	Entrega del proyecto	Conceptualización de la materia, Entorno Ambiental y Cultural del Ecuador, Manejo de conflictos, Uso y conservación tradicional de los recursos naturales	APORTE 3	15	Semana: 15 (18/06/18 al 23/06/18)
Evaluación escrita	EXAMEN FINAL	Conceptualización de la materia, Entorno Ambiental y Cultural del Ecuador, Manejo de conflictos, Uso y conservación tradicional de los recursos naturales	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	EXAMEN SUPLETORIO	Conceptualización de la materia, Entorno Ambiental y Cultural del Ecuador, Manejo de conflictos, Uso y conservación tradicional de los recursos naturales	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Al ser una materia relacionada con las comunidades, los estudiantes realizarán sus actividades en las comunidades de la parroquia Santa Ana y las clases presenciales serán en el horario establecido para tratar temas del sílabo y para socializar las actividades que los estudiantes están realizando en las comunidades.

Criterios de Evaluación

Los estudiantes realizaran trabajos en las comunidades de la parroquia de Santa Ana, estas actividades serán acompañadas por un miembro de la junta parroquial y por el docente y las clases presenciales se dictarán de acuerdo al horario establecido, a más de los temas del sílabo se socializará sobre los trabajos en las comunidades.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Collaguaso, Luis	Gráficas Ruiz	Gestión y Conservación del Agua	2005	
Izko,Xavier	NO INDICA	Frontera Invisible	2012	
Zury Ocampo, William	SOBOC Gráfic	Manual de Planificación y Gestión	2004	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 23/02/2018

Estado: Aprobado