



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN COMUNITARIA DE RECURSOS NATURALES
Código: CTE0332
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: ESCANDON SERPA LUIS RICARDO
Correo electrónico: lescando@uazuay.edu.ec

Nivel: 4

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1.	Fundamentos y conceptos básicos sobre el manejo de los recursos naturales.
1.2.	Manejo de los recursos naturales, desarrollo endógeno y sostenibilidad.
1.3.	Participación comunitaria: mitos y realidades
2.1.	Macro y micro ecosistemas del Ecuador
2.2.	Escenario cultural, racionalidad campesina e indígena
2.3.	Normas ambientales que rigen la actividad minera
2.4.	Riesgos antrópicos generados por la actividad minera
3.1.	Recursos Agrícolas, pecuarios, forestales y mineros
3.2.	Derechos colectivos y acceso a los recursos naturales
3.3.	Marco legal e institucional de la gestión comunitaria
3.4.	La consulta previa. Estudio de casos especialmente en el austro

4.1.	Características
4.2.	Tipos de conflictos
4.3.	Conflictos socio-ambientales
4.4.	Resolución de conflictos
4.5.	Elementos básicos de la negociación
4.6.	La mediación

5. 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
-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-ABR-18 al 14-ABR-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-MAY-18 al 19-MAY-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-JUN-18 al 23-JUN-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

Criterios de evaluación

6. 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 Gráfico	Manual de Planificación y Gestión	2004	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo
Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **23/02/2018**

Estado: **Aprobado**