



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO
LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA



PROGRAMA

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO:	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL		
Clave:	5113		
Ubicación:	Semestre I	Área: Investigación y emprendimiento	
Horas y créditos:	Teóricas: 60	Prácticas: 20	Estudio Independiente: 16
	Total de horas: 96		Créditos: 6
Competencia(s) del perfil de egreso al que aporta:	CG7. Cultiva el compañerismo, el trabajo en equipo y la coordinación de esfuerzos bajo la aspiración de mejorar las tareas académicas, los entornos laborales y la convivencia social en beneficio para la consecución de metas que impactan en las formas de entablar y mantener relaciones humanas positivas. CE6. Realiza investigación con rigurosidad científica para explicar los fenómenos astrofísicos, con metodología y ética científica.		
Unidades de aprendizaje relacionadas:	Metodología de la investigación, ética, valores y comunicación efectiva, desarrollo profesional y trabajo en equipo, administración y Recursos humanos, legislación y normatividad, Tecnologías de la información y comunicación y seminario para el compromiso ético universitario y la inclusión social.		
Responsable(s) de elaborar el programa:	Dra. Griselda Quintero Covarrubias		Fecha: 18/08/23
Responsable(s) de actualizar el programa:	Lic. Ana Lucía Salazar Villa		Fecha: Septiembre/2024
2. PROPÓSITO			
El alumno se desenvuelve con valores universales y tolerancia a las diversas actitudes que pueda responder el ser humano, integrando las dimensiones sociales, científicas, económicas, políticas y culturales a nivel mundial. Reflexiona sobre dilemas éticos en el ejercicio profesional y propone alternativas de solución considerando la normativa vigente para el ejercicio profesional.			
3. SABERES			
Teóricos:	<ul style="list-style-type: none">● Analiza su perspectiva sobre una conciencia cívica y ética● Concibe la búsqueda de un equilibrio entre el interés y bienestar individual y el interés general de la sociedad.● Constituye conceptos fundamentales de ética como la integridad, la honestidad y la responsabilidad		
Prácticos:	<ul style="list-style-type: none">● Aplica principios relacionados con la honestidad en la publicación de resultados, la correcta citación de fuentes y la evitación del plagio.		



PROGRAMA

	<ul style="list-style-type: none">● Desarrolla técnicas para presentar resultados de manera ética y profesional en conferencias y publicaciones.
Actitudinales:	<ul style="list-style-type: none">● Asume una conducta honesta y transparente en la investigación, publicación y comunicación de resultados.● Está dispuesto a dirigirse con tolerancia, asertividad, participativos, colaborativos, con honestidad, responsabilidad y compromiso.

4. CONTENIDOS

I. Introducción a la Ética

1. Fundamentos filosóficos de la ética
2. Objeto de la Ética
3. Ética en la Formación Universitaria
- 3.1. Ética en la Universidad
- 3.2. Ética y profesiones

II. Ética Profesional

1. ¿Qué son las profesiones?
2. Definición de Profesión
3. Impacto de la ética profesional
4. Rasgos generales de la ética profesional
5. ¿Qué es un profesional?
6. Códigos de ética

III. Desarrollo Profesional

1. Desarrollo humano
2. ¿Qué es el desarrollo profesional en las profesiones?
3. Globalización
4. Ética y globalización

IV. Valores Universales

1. Valores universales sociales
2. Valores y juicio de valor
3. Razonamiento moral

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

- Presentar el curso, los alcances y sus objetivos.
- Mostrar la propuesta de evaluación.
- Llevar a cabo la introducción de los contenidos del curso.
- Asesoría y apoyo documental.
- Dinámicas de participación grupal
- Evaluación continua.
- Clases en diversos espacios para gestionar el aprendizaje



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO
 LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA



PROGRAMA

- Recomendación bibliográfica.

Actividades del estudiante:

- Tener una asistencia del 80% a las sesiones de trabajo
- Actitud de entusiasmo y disposición en las sesiones grupal e individual
- Lectura previa de los materiales sugeridos a cada sesión de trabajo
- Ser participativo y brindar su opinión a través de la reflexión y pensamiento crítico
- Mantener su curiosidad por aprender
- Realizar búsqueda de información
- Desarrollar habilidades para el trabajo en equipo y colaborativo

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Criterios de desempeño	6.2 Portafolio de evidencias
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrolla capacidad para definir y explicar los códigos de ética y normas profesionales aplicables en astronomía y ciencia en general. ✓ Analiza casos éticos reales o hipotéticos relacionados con la investigación y tomar decisiones fundamentadas. ✓ Asume la responsabilidad por los propios errores y acciones, y aprende de ellos. ✓ Maneja conflictos y desacuerdos de manera profesional y respetuosa. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración de reportes de tareas realizadas en las sesiones presenciales y extraescolares. ✓ Asistencia y participación orientada a los análisis de los campos de problematización con elementos científicos y solidez teórica. ✓ Elaboración de planes estratégicos para la atención profesional y científica de las problemáticas organizacionales tomando en cuenta los criterios de la planeación estratégica. ✓ Asistencia a conferencias impartidas dentro de la unidad académica.

6.3. Calificación y acreditación:

Parcial: 1. Participación activa, con carácter analítico y reflexivo durante las actividades a realizar en el aula 2. Exámenes parciales 3. Evidencia integradora	Final: 30% 35% 35%
--	-------------------------------------

7. RECURSOS DIDÁCTICOS

Aula Virtual UAS, Google Classroom, Google Drive, correo electrónico, WhatsApp, video proyector, internet, artículos científicos y de difusión, tutoriales en YouTube, libros, bases de datos de acceso institucional y/o abiertos, biblioteca y centro de cómputo.

8. FUENTES DE INFORMACIÓN

Bibliografía básica

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO
LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA



PROGRAMA

Ronquillo Armas Luis	<i>Ética general y profesional</i>	Mar y trinchera	2018	https://etica.uazuay.edu.ec/sites/etica.uazuay.edu.ec/files/public/%C3%89tica-general-y-profesional-DIGITAL_0.pdf
Hortal, Augusto	<i>Ética general de las profesiones</i>	Billbao	2004	
<i>Bibliografía complementaria</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
García Benítez, Claudia	Ética de las profesiones	Revista de la Educación superior, asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior	2006	
9. PERFIL DEL DOCENTE				
<p>El docente debe desarrollar las siguientes actitudes:</p> <ul style="list-style-type: none">● Formación de licenciatura como mínimo● Manejo conceptual y metodológico del tema● Desarrollo ético aplicable a labor profesional● Transmitir motivación a los estudiantes● Manejo de diálogo como mecanismo para la solución de conflictos● Conducción verbal adecuada que oriente los cuestionamientos oportunos para provocar la reflexión, la discusión y el debate sobre temas globales.● Capacidad creativa para resolución de problemas● Pensamiento crítico, científico y estratégico● Manejo de grupo y equipo de trabajo● Creador de clima de confianza y participación● Experiencia en búsqueda de información y manejo de bases de datos				