

SÍLABO

1.- DATOS ACADEMICOS

ASIGNATURA: TEO Teórico

Asignatura/Módulo: Deontología profesional y legislación

Código: 02 E0248

SEDE: ESM - Esmeraldas

UNIDAD: 19 Escuela de Sistemas

PROGRAMA: E055 - Tecnologías de la Información

Periodo Académico: 202566 - Segundo P. Ord. 2025 Grado

Nivel: 65 Grado

No. Horas Semanales: 3

Prerequisitos: -

Coorequisitos: -

Distribución de horas para la organización del aprendizaje

Horas Contacto Docente	Horas Practico/Experimental	Aprendizaje Autónomo	Total Horas
3	0	4,5	7,5

Información del Docente

Nombres y Apellidos: Jose Ivan Jijon Motato

Teléfono: 0993237820

Correo Electronico: jose.jijon@pucese.edu.ec

2. DESCRIPCIÓN DE CURSO

Deontología Profesional y Legislación

El propósito de la asignatura es que los estudiantes puedan conocer las normas éticas y legales que rigen el comportamiento de los profesionales de tecnologías de la información y las ramas a fines cuando se vinculan en el mundo laboral. Como parte fundamental de esta asignatura el estudiante debe reconocer el campo de aplicación del derecho informático y conocer las consecuencias penales que se encuentran vigentes en el código orgánico integral penal del Ecuador para regular los actos ilegales por medios electrónicos y finalmente se pretende que analicen casos reales relacionados en el contexto de su profesión.

3. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Analizar el código de ética que rige el comportamiento de los profesionales en informática, así como comprender la aplicación de las ciencias jurídicas para que puedan reaccionar ante los casos que se le presenten en el desarrollo de sus actividades.

4. RESULTADO(S) DE APRENDIZAJE DEL PROGRAMA AL QUE LA ASIGNATURA APORTA (PERFIL DE EGRESO)

E055-001 Discriminar conocimientos fundamentales sobre la estructuración y funcionamiento de las redes de información, para presentar una visión general sobre la convergencia de los servicios de telecomunicaciones.

E055-002 Integrar normas, procedimientos, métodos y técnicas destinados a conseguir un sistema de información seguro y confiable para mantener la Integridad, Disponibilidad, Privacidad, Control y Autenticidad de la información.

E055-003 Manejar eficientemente el lenguaje y la comunicación oral y escrita apoyados en herramientas tecnológicas para la producción académica e investigativa.

E055-004 Analizar la lógica de los problemas en el marco del proceso general de investigación científica y tecnológica.

E055-005 Aplicar en su formación académica lineamientos y actitudes éticas, con un verdadero compromiso humano y cristiano de transformación social, como aporte a su desarrollo integral y profesional.

E055-006 Aplicar los fundamentos de las ciencias básicas mediante herramientas tecnológicas para la solución de problemas de Ingeniería.

E055-007 Desarrollar soluciones tecnológicas que contribuyan a la gestión estratégica empresarial, permitiendo que la información sirva para la toma de decisiones y para el posicionamiento de la empresa a nivel global.

E055-008 Relacionar el marco jurídico informático al contexto de la profesión.

5. RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

- ALT: Alto
- MED: Medio
- INI: Inicial

Unidad	Descripción	Nivel Desarrollo
E055-001	Identificar los principios éticos que rigen la profesión de tecnología de la información y su campo de aplicación.	INI
E055-002	Aplicar la normativa legal vigente relacionada con el derecho informático y las consecuencias penales para los actos ilegales por medios electrónicos en situaciones específicas en el contexto de su profesión.	MED
E055-003	Analizar casos reales relacionados con la práctica profesional y evaluar las implicaciones éticas y legales para tomar decisiones informadas en su trabajo.	ALT

6. DESARROLLO MICROCURRICULAR

- Unidades

01 Introducción
02 La profesionalidad.
03 Legislación profesional general y específica
04 Ámbito de aplicación de la ética, deontología y legislación profesional

- Temas

1.01 Ética profesional y la responsabilidad social
1.02 Ética informática
1.03 Código de conducta aplicados al ejercicio de la profesión de la informática y deontología.
1.04 La responsabilidad del profesional y el secreto profesional.
2.01 ¿Qué es la profesión?
2.02 Características de la profesión
2.03 Bienes internos y externos profesionales
2.04 Problemas éticos
3.01 La protección de datos
3.02 La protección jurídica del software
3.03 La protección jurídica de las bases de datos
3.04 El comercio electrónico y la contratación electrónica
3.05 Los contratos informáticos
3.06 La transferencia electrónica de fondos
3.07 El delito informático
3.08 La informática en el procedimiento
3.09 El documento electrónico
3.10 La sociedad de la información y la normativa sobre telecomunicaciones
4.01 Análisis de casos
4.02 Propuestas de actuación en el campo profesional
5.01 Análisis de casos
5.02 Propuestas de actuación en el campo profesional

- Metodología

Unidad	Tema	No. Met.	Descripción	Componente
01	1.01	1	Clase magistral y talleres	Contacto con el Docente
02	2.01	1	Clase magistral y talleres	Contacto con el Docente
03	3.01	1	Clase magistral y talleres	Contacto con el Docente
04	4.01	1	Clase magistral y talleres	Aprend. Práctico-Experimental

- Evaluación

Unidad	Tema	No. Met.	Secuencia	Descripción
01	1.01	1	1	Exposición oral y evaluación escrita
02	2.01	1	1	Exposición oral y evaluación escrita
03	3.01	1	1	Exposición oral y evaluación escrita
04	4.01	1	1	Exposición oral y evaluación escrita

7. TUTORÍA ACADÉMICA

a. Tutoría Grupal: Previo acuerdo con los estudiantes.

b. Tutoría Individual: En el horario de atención al estudiante que se detalla en los Datos Académicos.

8. EVALUACIÓN

Parcial	Fecha:	Calificación
PAR. 1: Primer Parcial	16/11/2025	/50 25 %
PAR. 2: Segundo Parcial	21/12/2025	/50 25 %
PAR. 3: Tercer Parcial	8/2/2026	/50 25 %
FINAL: Evaluación Final	15/2/2026	/50 25 %

9. BIBLIOGRAFÍA

a. Básica

Ética aplicada al mundo de las profesiones: una propuesta académica para universitarios del siglo XXI. Mora, Jaime 2013
Ética general de las profesiones Hortal, Augusto 2002
Derecho Informático Téllez, J. 2009

b. Complementaria

Practical Azure SQL Database for Modern Developers. Practical Azure SQL Database for Modern Developers Mauri, D., Coriani, S., Hoffman, A., Mishra, S., & Popovic, J. 2021
Pro SQL Server Relational Database Design and Implementation. Davidson, L. 2021
Manual de bases de datos. Tejada Betancourt, L. (Ed.) y Martínez Silverio, D. A. 2019
Database management systems : A business-oriented approach using oracle, mysql and ms access. Zygiaris, S. 2018
Big data: análisis de datos en entornos masivos Casas Roma, J. Nin Guerrero, J. y Julbe López, F. 2019

c. Digital

--

Elaborado por:	Aprobado por:
DOCENTE	COORDINADOR DE CARRERA
Fecha:	Fecha: