Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)
Escuela Profesional de
Ciencia de la Computación
Sílabo 2027-I

1. CURSO

BEF201. Ética y Filosofía Política (Obligatorio)

2. INFORMACIÓN GENERAL

2.1 Curso	:	BEF201. Ética y Filosofía Política
2.2 Ciclo	:	2^{do} Ciclo.
2.3 Créditos	:	2
2.4 Horas	:	1 HT; 2 HP;
2.5 Duración del periodo	:	16 semanas
2.6 Condición	:	Obligatorio
2.7 Modalidad de aprendizaje	:	Presencial
2.8 Prerrequisitos	:	Ninguno

3. PROFESORES

Atención previa coordinación con el profesor

4. INTRODUCCIÓN AL CURSO

Este curso introduce a los estudiantes en los fundamentos de la ética y la filosofía política como base humanística para el ejercicio profesional, y los extiende a la ética de la ingeniería y la responsabilidad profesional. A través del estudio de las teorías éticas normativas, las grandes tradiciones del pensamiento político y los debates contemporáneos en filosofía política, los estudiantes desarrollan las herramientas críticas para analizar problemas morales y políticos. El curso concluye con la aplicación de estas herramientas a los dilemas éticos que enfrentan los ingenieros en la práctica profesional.

5. OBJETIVOS

- Distinguir entre ética, moral y derecho, y comparar las principales teorías éticas normativas.
- Explicar los fundamentos de la tradición del contrato social y las principales propuestas ético-políticas modernas.
- Analizar los debates de la filosofía política contemporánea desde múltiples perspectivas teóricas.
- Aplicar marcos de toma de decisiones éticas y códigos de conducta profesionales a la práctica de la ingeniería.

6. RESULTADOS DEL ESTUDIANTE

AG-C01) El Profesional y el Mundo: Analiza y evalúa el impacto de las soluciones a problemas complejos de computación en el desarrollo sostenible de la sociedad. (Usage)

AG-C02) Ética: Aplica principios éticos y se compromete con la ética profesional y las normas de la práctica profesional de la computación. (Usage)

AG-C09) Diseño y Desarrollo de Soluciones: Diseña, implementa y evalúa soluciones para problemas complejos de computación. (Familiarity)

7. TEMAS

Unidad 1: Nociones Básicas de Ética y Filosofía Política (15 horas)	
Resultados esperados: AG-C09	
Temas	**Aprendizaje esperado (*Learning Outcomes*)**
▪ ¿Qué es la ética? Distinción entre ética, moral y derecho como sistemas normativos ▪ Principales teorías éticas normativas: consecuencialismo, deontología y ética de la virtud ▪ ¿Qué es la filosofía política? Preguntas fundamentales sobre el poder, la legitimidad y el Estado ▪ La tradición del contrato social: Hobbes, Locke y Rousseau ▪ Concepciones de justicia: distributiva, procedimental y retributiva	▪ Distinguir entre ética, moral y derecho como sistemas normativos [Familiarizarse] ▪ Comparar las principales teorías éticas normativas y sus criterios de evaluación moral [Usar] ▪ Explicar los fundamentos de la tradición contractualista y sus principales exponentes [Familiarizarse] ▪ Identificar distintas concepciones de justicia y su aplicación a casos concretos [Evaluar]
Lecturas : [RR15], [Kym02]	

Unidad 2: Principales Propuestas Ético-Políticas (6 horas)	
Resultados esperados: AG-C09	
Temas	**Aprendizaje esperado (*Learning Outcomes*)**
▪ Liberalismo político y económico: libertad individual y límites del Estado ▪ Socialismo y pensamiento marxista: crítica a la propiedad privada y a la explotación ▪ Republicanismo cívico y la libertad entendida como no-dominación ▪ Comunitarismo y su crítica al individualismo liberal	▪ Comparar las propuestas liberal, socialista, republicana y comunitarista frente a un problema social concreto [Usar] ▪ Identificar los fundamentos filosóficos de una postura ético-política dada [Evaluar]
Lecturas : [Kym02]	

Unidad 3: Ética en Ingeniería y Responsabilidad Profesional (12 horas)	
Resultados esperados: AG-C01,AG-C02	
Temas	**Aprendizaje esperado (*Learning Outcomes*)**
▪ Teorías éticas aplicadas a la ingeniería: utilitarismo, ética del deber, ética de la virtud ▪ Códigos de conducta profesional (p. ej. NSPE, IEEE, ASME, y colegios de ingenieros nacionales) y sus cánones fundamentales ▪ Responsabilidad primordial del ingeniero con la seguridad, salud y bienestar públicos ▪ Dilemas éticos en la práctica: conflictos de interés, denuncia de irregularidades, obsequios ▪ Marcos de toma de decisiones éticas y análisis de casos de estudio ▪ Ética global en ingeniería y desafíos interculturales ▪ Obligaciones éticas para el desarrollo sostenible y la gestión ambiental ▪ Implicaciones éticas de tecnologías emergentes (IA, automatización, privacidad de datos) ▪ Conducta ética en resolución de disputas y litigios	▪ Explicar los principios fundamentales del código de ética del ingeniero [Familiarizarse] ▪ Aplicar un marco de toma de decisiones éticas a un escenario hipotético de ingeniería [Evaluar] ▪ Identificar conflictos de interés y otras trampas éticas comunes en el trabajo de proyectos [Familiarizarse] ▪ Analizar un caso histórico de falla de ingeniería desde una perspectiva ética [Evaluar] ▪ Evaluar las dimensiones éticas de un proyecto con impactos sociales o ambientales significativos en un contexto cultural diferente [Evaluar] ▪ Articular el argumento ético para incorporar la sostenibilidad en todo el trabajo de ingeniería [Familiarizarse] ▪ Discutir las responsabilidades éticas relacionadas con la recolección y uso de datos en proyectos de infraestructura inteligente [Evaluar] ▪ Describir el papel de la ética en los procesos de resolución alternativa de disputas [Familiarizarse]
Lecturas : [HPR13], [Fle20]	

Unidad 4: Corrientes de la Filosofía Política Contemporánea (9 horas)	
Resultados esperados: AG-C09	
Temas	**Aprendizaje esperado (*Learning Outcomes*)**
▪ Teoría de la justicia de Rawls: posición original y velo de ignorancia ▪ Libertarismo contemporáneo: Nozick y los derechos de propiedad ▪ Filosofía política feminista y teorías del cuidado ▪ Multiculturalismo, reconocimiento y políticas de identidad ▪ Democracia deliberativa y esfera pública	▪ Explicar los conceptos de posición original y velo de ignorancia en la teoría de Rawls [Usar] ▪ Contrastar las propuestas libertaria y rawlsiana sobre justicia distributiva [Evaluar] ▪ Analizar un debate político contemporáneo desde al menos dos corrientes de filosofía política estudiadas [Evaluar] ▪ Describir los fundamentos de la democracia deliberativa y su rol en la esfera pública [Familiarizarse]
Lecturas : [Raw99], [Kym02]	

8. PLAN DE TRABAJO

8.1 Metodología

Se fomenta la participación individual y en equipo para exponer sus ideas, motivándolos con puntos adicionales en las diferentes etapas de la evaluación del curso.

8.2 Sesiones Teóricas

Las sesiones de teoría se llevan a cabo en clases magistrales donde se realizarán actividades que propicien un aprendizaje activo, con dinámicas que permitan a los estudiantes interiorizar los conceptos.

8.3 Sesiones Prácticas

Las sesiones prácticas se llevan en clase donde se desarrollan una serie de ejercicios y/o conceptos prácticos mediante planteamiento de problemas, la resolución de problemas, ejercicios puntuales y/o en contextos aplicativos.

9. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Sesiones Teóricas:
Las sesiones de teoría se llevan a cabo en clases magistrales donde se realizarán actividades que propicien un aprendizaje activo, con dinámicas que permitan a los estudiantes interiorizar los conceptos.

Sesiones de Laboratorio:
Para verificar que los alumnos hayan alcanzado el logro planteado para cada una de las unidades de aprendizaje, realizarán actividades que les permita aplicar los conocimientos adquiridos durante las sesiones de teoría y se les propondrá retos que permitan evaluar el desempeño de los alumnos.

Exposiciones individuales o grupales:
Se fomenta la participación individual y en equipo para exponer sus ideas, motivándolos con puntos adicionales en las diferentes etapas de la evaluación del curso.

Lecturas:
A lo largo del curso se proporcionan diferentes lecturas, las cuales podrían ser evaluadas. El uso de herramientas Online permite a cada estudiante acceder a la información del curso, e interactuar fuera de aula con el profesor y con los otros estudiantes.

La nota final NF depende de de las siguientes notas:

- EP: Examen Parcial.
- EF: Examen Final.
- P: Evaluacion permanente (Promedio de prácticas y Trabajos calificados).

La nota final NF se calcula así:

$$NF = \frac{EP + EF + P}{3}$$

10. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

[Raw99] John Rawls. *A Theory of Justice*. Revised. Belknap Press, 1999.

[Kym02] Will Kymlicka. *Contemporary Political Philosophy: An Introduction*. 2nd. Oxford University Press, 2002.

[HPR13] Charles E. Harris, Michael S. Pritchard y Michael J. Rabins. *Engineering Ethics: Concepts and Cases*. 5th. Cengage Learning, 2013.

[RR15] James Rachels y Stuart Rachels. *The Elements of Moral Philosophy*. 8th. McGraw-Hill Education, 2015.

[Fle20] Charles B. Fleddermann. *Engineering Ethics*. 5th. Pearson, 2020.