

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANANBI MANUEL FELIX LOPEZ

### CARRERA DE COMPUTACION

### PERTENECE A:

### SOLORZANO SALAZAR NAYELI LEONELA

TEMA:

TRABAJO AUTONOMO DE ETICA PROFESIONAL

DOCENTE:

RICARDO ANTONIO VELEZ VALAREZO

FECHA DE ENTREGA:

**4 DE JUNIO 2025** 

AÑO LECTIVO:

2025-2026

# Ética y los derechos humanos

### 1. ¿Qué valor representa este derecho?

Respeto y libertad.

#### 2. ¿Cómo se puede aplicar este derecho en tu carrera profesional?

En profesiones como la informática, el desarrollo de software o el diseño de sistemas, el derecho a la privacidad se aplica principalmente a través del diseño de plataformas que garanticen la protección de los datos personales de los usuarios. Esto incluye implementar medidas de seguridad como el cifrado, el control de accesos y la anonimizarían de datos sensibles.

Además, es fundamental seguir principios éticos como la confidencialidad y el consentimiento informado: los usuarios deben saber con claridad qué datos se recopilan, para qué se usan y tener la opción de aceptarlo o rechazarlo. También implica abstenerse de vender o compartir información privada sin autorización, incluso si la ley no lo prohíbe explícitamente, ya que se trata de un compromiso con la dignidad y la confianza del usuario.

Respetar este derecho no solo evita consecuencias legales, sino que fortalece la credibilidad y reputación del profesional y de la empresa para la que trabaja, fomentando relaciones éticas y responsables con la sociedad.

# Moral y los Diez Mandamientos

# Mandamiento 1: Honrarás a tu padre y a tu madre

### 1. ¿Qué enseñanza o regla te dio ese mandamiento?

Enseña el respeto, la gratitud y el cuidado hacia los padres.

## 2. ¿Cómo lo has aplicado tú o tu familia en la vida diaria?

En mi familia, lo aplicamos cuidando a nuestros padres mayores, escuchándolos con atención y valorando sus consejos en decisiones importantes.

## Mandamiento 2: No robarás

## 1. ¿Qué enseñanza o regla te dio ese mandamiento?

Enseña la honestidad y el respeto por lo ajeno.

## 2. ¿Cómo lo has aplicado tú o tu familia en la vida diaria?

Siempre procuramos actuar con integridad, ya sea en cosas simples como devolver un objeto perdido o respetar el trabajo de otros sin apropiarnos de lo que no nos pertenece.

# Ética profesional

#### 1. ¿Cuál es el propósito general de un código de ética profesional?

Los códigos de ética profesional cumplen múltiples funciones esenciales:

**Función orientadora:** Sirven como brújula moral para los profesionales en situaciones ambiguas o dilemas éticos.

**Función reguladora:** Establecen límites claros sobre lo que se considera conducta aceptable e inaceptable en el ejercicio profesional.

**Función identitaria:** Definen la esencia y valores compartidos que distinguen a una profesión organizada.

**Función protectora:** Resguardan tanto a los profesionales (de presiones antiéticas) como a la sociedad (de malas prácticas).

- 2. Menciona al menos 3 principios o valores que estén presentes tanto en el código de ACM como en el de IEEE.
  - ♣ Responsabilidad profesional: Ambos códigos subrayan que los profesionales deben asumir las consecuencias de sus acciones técnicas.
  - ♣ Evitar conflictos de interés: Tanto ACM como IEEE requieren que los miembros divulguen situaciones donde sus intereses personales puedan influir en juicios profesionales.
  - ♣ Mejora continua: Los dos organismos enfatizan la necesidad de mantenerse actualizado y apoyar el desarrollo profesional de colegas.
- 3. Elige un principio del código de ACM y un principio del código de IEEE, y explícalos con tus propias palabras.
- Principio ACM seleccionado:

"2.5 Dar crédito apropiado por obras intelectuales" (Honestidad académica/profesional)

#### Explicación:

Este principio obliga a reconocer siempre la autoría de trabajos, ideas o código que no sea propio. En la práctica significa:

- Citar fuentes correctamente en publicaciones técnicas
- ♣ No presentar como propio código obtenido de repositorios públicos sin atribución
- ♣ En proyectos colaborativos, asegurar que todos los contribuyentes reciban reconocimiento

#### Ejemplo concreto:

Un desarrollador que usa un módulo de código abierto en su software debe mantener la licencia original y los créditos en la documentación, aunque haya modificado sustancialmente el código.

## Principio IEEE seleccionado:

"6. Tratar a todas las personas de manera justa y respetuosa, sin discriminación" (Equidad laboral)

#### Explicación:

Va más allá de lo legal para crear entornos profesionales inclusivos donde:

- Las decisiones técnicas no se vean afectadas por prejuicios personales
- ♣ Se valore el mérito sobre características irrelevantes como género, etnia o edad
- Se fomente la participación diversa en equipos de trabajo

# Dilemas éticos

1. ¿Qué principios del código de ACM o del código de IEEE se relacionan con el dilema?

#### **ACM**

- Evitar daño a otros
- ♣ Ser honesto y confiable
- Dar una evaluación objetiva del software y sus impactos

#### TEEE

♣ Principio 1: Ser honestos en nuestras afirmaciones y aceptar la responsabilidad.

♣ Principio 2: Evitar conflictos y actuar con transparencia.

# 2. ¿Qué decisión tomarías tu como profesional, y por qué?

No entregaría el software sin pruebas completas. Informaría a mi jefe de los riesgos y propondría lanzar una versión beta solo si el cliente lo acepta. La ética profesional exige priorizar la seguridad y la confianza sobre los plazos.