# Ética e Implicaciones Sociales en la Programación

Sesión 9

### Objetivos de la Sesión

- Comprender la importancia de la ética en la programación.
- Discutir sobre las implicaciones sociales de los algoritmos y el software.

## Importancia de la Ética en la Programación

• Los programas y algoritmos pueden tener un impacto significativo en la sociedad.

#### Actividad Práctica: Evaluación de Algoritmos

• En grupos, evaluar un algoritmo dado y discutir sus posibles sesgos e implicaciones éticas.

#### Sesgos en los Algoritmos

• Los algoritmos pueden heredar los sesgos de sus creadores o de los datos en los que se entrenan.

#### Big Data e Inteligencia Artificial

• Cómo los grandes conjuntos de datos y la IA pueden afectar la privacidad y la ética.

## Ciudadanía Digital

• Ser un ciudadano digital responsable y ético.

## Ejercicio de Debate: Casos de Uso Ético

• Debate en grupos pequeños sobre diferentes casos de uso de la tecnología y sus implicaciones éticas.

#### **Preguntas y Respuestas**

- ¿Hay alguna pregunta o algo que no esté claro?
- Este es un buen momento para hacer preguntas.