

# Tema: 012 - Debugging

Fecha: 29/05/2023

Asignatura: INFO290

## Ideas

- Se menciona que existe dos formas de poder realizar depuración:
- La primera es imprimir cosas aleatorias en lugares del código para saber dónde se está generando el problema.
- La segunda opción es utilizar la herramienta de depuración.

## Notas de la clase

- El video habla sobre la depuración, que es la forma en la que un programador se deshace de un error de código.
- La depuración ayuda a identificar y analizar el código, es una herramienta que viene incorporada en algunos IDE, pero tiene una curva de aprendizaje bastante lenta.
- El video nos muestra ejemplos de mensajes de error que usualmente vemos cuando algo sale mal en la ejecución de nuestro código.

## Resumen

La depuración es la forma en la que un desarrollador identifica un error en el código, existen dos formas de identificar este error.

La primera suele ser imprimir aleatoriamente en el código hasta encontrar dónde se está generando el problema.

La segunda opción es utilizar una herramienta de depuración que actualmente viene incluida en algunos IDE, tiene una curva de aprendizaje lenta, pero es una buena práctica para poder saber constantemente el estado del código.