

# Validación en visualización

**IIC2026 2021-2**

# Enfoques de validación

**Validación en visualización**

**IIC2026 2021-2**

## Validación en **Abstracción de datos y tareas**

**Amenaza:** Lo identificado y seleccionado como tareas y datos a usar no resuelven los problemas de usuarios.

## Validación en **Abstracción de datos y tareas**

**Amenaza:** Lo identificado y seleccionado como tareas y datos a usar no resuelven los problemas de usuarios.

  **Enfoque "río abajo":**

Poner a prueba la herramienta con usuarios objetivos y recolectar anécdotas.

## Validación en **Abstracción de datos y tareas**

**Amenaza:** Lo identificado y seleccionado como tareas y datos a usar no resuelven los problemas de usuarios.

  **Enfoque "río abajo":**

Poner a prueba la herramienta con usuarios objetivos y recolectar anécdotas.

Estudio de campo de herramienta en contexto de uso.

## Validación en Codificación visual y de interacción

**Amenaza:** *Idioms* seleccionados no funcionan para las abstracciones especificadas.

## Validación en Codificación visual y de interacción

**Amenaza:** *Idioms* seleccionados no funcionan para las abstracciones especificadas.

✓✗ **Enfoque inmediato:**

Justificar estas decisiones realizadas en base a principios de percepción y cognición.

# Validación en Codificación visual y de interacción

**Amenaza:** *Idioms* seleccionados no funcionan para las abstracciones especificadas.

✓✗ **Enfoque inmediato:**

Justificar estas decisiones realizadas en base a principios de percepción y cognición.

✓✗ **Enfoque "río abajo":**

Experimentos de laboratorio para medir impacto cuantitativo y cualitativo de desiciones o *idioms* aislados.

# Validación en Codificación visual y de interacción

**Amenaza:** *Idioms* seleccionados no funcionan para las abstracciones especificadas.

✓✗ **Enfoque inmediato:**

Justificar estas decisiones realizadas en base a principios de percepción y cognición.

✓✗ **Enfoque "río abajo":**

Experimentos de laboratorio para medir impacto cuantitativo y cualitativo de desiciones o *idioms* aislados.

Presentación y discusión cualitativa de imágenes o videos de propuesta de herramienta.

## Validación en Implementación algorítmica

**Amenaza:** Código sea muy lento o subóptimo para las decisiones de codificación elegidas.

# Validación en Implementación algorítmica

**Amenaza:** Código sea muy lento o subóptimo para las decisiones de codificación elegidas.

  **Enfoque inmediato:**

Análisis de complejidad computacional de implementación.

# Validación en Implementación algorítmica

**Amenaza:** Código sea muy lento o subóptimo para las decisiones de codificación elegidas.

✓✗ **Enfoque inmediato:**

Análisis de complejidad computacional de implementación.

✓✗ **Enfoque "río abajo":**

Medir tiempo de carga y respuesta en la práctica.

# Enfoques de validación

**Validación en visualización**

**IIC2026 2021-2**

**¡Deja tus preguntas en los comentarios!**