

Anexo 1: Rúbrica para análisis de documentación de herramientas.

1. Instrucciones de Instalación:

- 1.1. **Completa:** Las instrucciones son detalladas y cubren todos los pasos necesarios para la instalación.
- 1.2. **Media:** Las instrucciones son útiles, pero pueden faltar algunos detalles.
- 1.3. **Insuficiente:** Las instrucciones son muy escasas o inexistentes.

2. Métodos de Instalación:

- 2.1. **Completa:** Ofrece múltiples métodos de instalación (local, web, Google Cola, etc.).
- 2.2. **Media:** Ofrece algunos métodos de instalación, pero no todos los posibles.
- 2.3. **Insuficiente:** Ofrece muy pocos o ningún método alternativo de instalación.

3. Ejemplos de Código:

- 3.1. **Completa:** Proporciona ejemplos de código claros y suficientes para entender el uso de la herramienta.
- 3.2. **Media:** Proporciona algunos ejemplos, pero podrían ser insuficientes para comprender completamente la herramienta.
- 3.3. **Insuficiente:** No proporciona ejemplos de código o los ejemplos son muy limitados.

4. Documentación de Funciones y Métodos:

- 4.1. **Completa:** La documentación cubre todas las funciones y métodos en detalle.
- 4.2. **Media:** La documentación cubre las funciones y métodos principales, pero no todas.
- 4.3. **Insuficiente:** La documentación es muy escasa o inexistente.

5. Historial de Actualizaciones:

- 5.1. **Completa:** Se mantiene un historial detallado de todas las actualizaciones.
- 5.2. **Media:** El historial de actualizaciones está disponible pero no es detallado.
- 5.3. **Insuficiente:** No hay historial de actualizaciones disponible.

Tabla A1.1 Checklist para evaluar la documentación de una herramienta XAI

Herramienta	Puntuación	Instrucciones de Instalación			Métodos de Instalación			Ejemplos de Código			Documentación de Funciones y Métodos			Historial de Actualizaciones			Frecuencia de Actualización			Estrellas y Forks		
		Completa	Media	Insuficiente	Completa	Media	Insuficiente	Completa	Media	Insuficiente	Completa	Media	Insuficiente	Completa	Media	Insuficiente	Completa	Media	Insuficiente	Completa	Media	Insuficiente
Arena	Insuficiente			✓		✓			✓				✓			✓			✓		✓	
ExplAIner	Insuficiente			✓			✓		✓			✓				✓			✓		✓	
ModelStudio	Media		✓			✓			✓			✓		✓			✓			✓		
What-if tool	Media	✓			✓			✓					✓		✓			✓			✓	
AIX360	Completa	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ALIBI	Completa	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
An eXplainability toolbox for machine learning	Media		✓			✓				✓			✓		✓			✓		✓		
CARLA	Media		✓			✓			✓		✓					✓			✓		✓	
CEML	Media	✓				✓		✓					✓	✓		✓						✓
DALEX	Completa	✓			✓			✓			✓				✓		✓			✓		
ExplainerDashboard	Completa	✓			✓				✓			✓		✓			✓			✓		
Intel XAI tools	Media		✓			✓			✓		✓				✓			✓			✓	
InterpretML	Completa	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
OmniXAI	Completa	✓			✓			✓				✓		✓				✓			✓	
SHAPASH	Media	✓				✓			✓				✓	✓			✓			✓		