

1. En muchos casos, es necesario comprender cómo funciona internamente el modelo. Esto es muy útil cuando está experimentando con nuevas arquitecturas para comprender cómo fluyen los datos internamente dentro de cada capa del modelo. Esto puede ayudarlo a ajustar e iterar la arquitectura de su modelo para mejorar el rendimiento y la eficiencia. ¿Cuál de los siguientes es un enfoque correcto para comprender el funcionamiento interno de un modelo dado? 1 / 1 punto
- ☐ Objetivo de optimización
- ☐ Métricas de rendimiento
- ☐ Evaluación de caja negra
- ☒ Modelo de introspección
- ☒ **Correcto**
¡Así es! La introspección del modelo, por ejemplo, le permitirá dilucidar qué puntos de datos activan ciertas capas del modo y luego ajustar su diseño en función de estas observaciones.
2. TensorBoard es un ejemplo de una herramienta para la evaluación de caja negra. 1 / 1 punto
- ☒ Verdadero
- ☐ FALSO
- ☒ **Correcto**
¡Bien hecho! TensorBoard puede monitorear la pérdida y la precisión de cada iteración del modelo.
3. Las métricas de rendimiento son independientes del tipo de tarea realizada. 1 / 1 punto
- ☒ FALSO
- ☐ Verdadero
- ☒ **Correcto**
¡Buen trabajo! Serán diferentes para diferentes tipos de tareas como clasificación, regresión, etc.

