DOMINA | TU HABILIDAD CERTIFICADA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · PEARSON

Inteligencia Artificial

Nombre oficial: IT Specialist: Artificial Intelligence

Certificación oficial IT Specialist de Pearson, rendida a través de Certiport. Valida cómo se desarrolla una solución de inteligencia artificial de forma responsable.

- Examen **en español**
- Curso **en español**
- **16 a 32 h** de estudio
- Examen **desde casa**

QUÉ ES

Cómo se construye una solución de IA, de principio a fin.

La certificación de Artificial Intelligence demuestra que entiendes el proceso completo de un proyecto de IA: definir el problema y decidir si la IA es la solución, preparar los datos, elegir y entrenar un modelo, medir su precisión, detectar sesgos, ponerlo en producción y vigilarlo.

Le da mucho peso al uso responsable: transparencia, seguridad, ética e impacto en las personas.

Lo usas para

- Evaluar si un problema necesita IA
- Preparar datos para un modelo
- Medir si un modelo funciona
- Usar la IA con responsabilidad

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- ✓ **Si quieres trabajar con IA:** entiendes cómo se construye, no solo cómo se usa.
- ✓ **Si lideras proyectos o áreas:** evalúas con criterio las propuestas de IA.
- ✓ **Si estudias tecnología o datos:** sumas la especialidad que más está creciendo.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «sé de IA» no lo comprueba nadie. **Con esta credencial, cualquiera lo verifica en línea.**

91 %

Para el 91 % de quienes contratan, la certificación es un criterio importante para decidir.

Fuente: Certiport, Microsoft Certification Program Satisfaction Study (certiport.pearsonvue.com, The value of certification).

71 %

de los líderes prefiere contratar a alguien con menos experiencia pero con habilidades de IA.

Fuente: Microsoft y LinkedIn, Work Trend Index 2024, citado por Certiport.

86 %

de los empleadores espera que la IA transforme su negocio hacia 2030.

Fuente: Foro Económico Mundial, Future of Jobs Report 2025.

482

ofertas de trabajo publicadas en el Perú mencionan inteligencia artificial.

Fuente: Computrabajo Perú, búsqueda «inteligencia artificial» del 21 de octubre de 2026.

NIVEL

Puedes empezar desde cero

El curso parte de lo básico. El examen es conceptual: no pide programar, pero sí entender cada etapa de un proyecto de IA.

QUÉ APRENDES

Los 6 temas del examen, en detalle

Son los temas oficiales del examen. Certiport no publica cuánto pesa cada uno.

Definición del problema

¿La IA es la respuesta?

- Identificar al usuario, la necesidad y si se justifica usar IA.
- Definir cómo se mide el éxito y qué recursos hacen falta.
- Clasificar el problema: clasificación, regresión, no supervisado o por refuerzo.
- Planificar el uso responsable y la transparencia.

Recolección y transformación de datos

Datos aptos para el modelo.

- Elegir las fuentes y la forma de recolectar los datos.
- Revisar la calidad y posibles sesgos.
- Convertir los datos a formatos que el modelo entienda y etiquetarlos.

Ingeniería de características

Qué información usa el modelo.

- Elegir y transformar las características.
- Separar los datos de entrenamiento y de prueba.
- Documentar las decisiones sobre los datos.

Algoritmos y modelos

Entrenar y evaluar.

- Conocer el aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo, y el procesamiento de lenguaje natural.
- Entrenar y ajustar un modelo.
- Medir exactitud, precisión, sensibilidad y la matriz de confusión, y detectar sobreajuste.
- Identificar sesgos y presentar los resultados.

Integridad y despliegue

Llevarlo a producción.

- Diseñar el flujo de producción con integración continua.
- Planificar el soporte, la seguridad y la capacitación de los usuarios.

Mantenimiento y monitoreo

Vigilar que siga funcionando bien.

- Supervisar el rendimiento y detectar desviaciones.
- Medir el impacto en el negocio y en las personas.
- Decidir si reentrenar, mantener o retirar el modelo.

Temario oficial completo: **objetivos de los exámenes IT Specialist en Certiport (en inglés)**.

CÓMO ES EL EXAMEN

Casos de proyectos de IA

Programa	IT Specialist (Pearson)
Duración	50 minutos
Preguntas	45 a 50
Formato	Preguntas con opciones de respuesta
Idioma	Español o inglés

Son preguntas con opciones de respuesta sobre casos de trabajo; algunas piden marcar más de una.

Puedes marcar preguntas para revisarlas y volver a ellas antes de terminar el examen.

EJEMPLO DE PREGUNTA

Un modelo acierta casi siempre con los datos de entrenamiento, pero falla con datos nuevos. ¿Qué pasa? Hay sobreajuste.

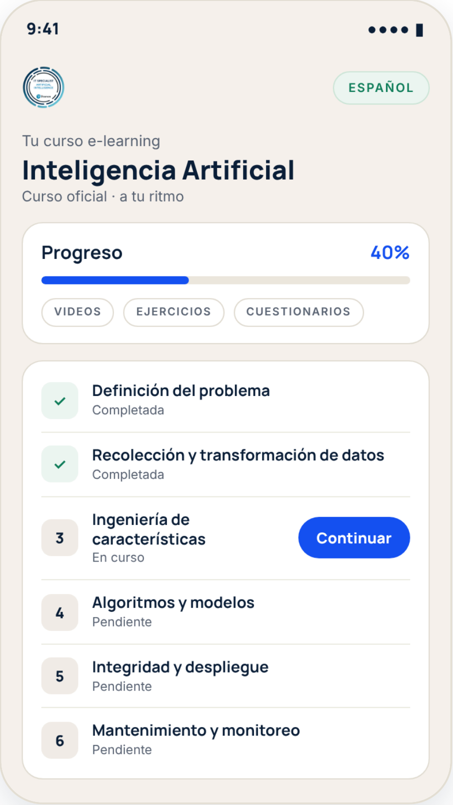
Mira cómo es por dentro: **tutorial oficial del examen** (PDF, en inglés).

CÓMO FUNCIONA

Cuatro pasos clave

1 Aprende

Curso digital oficial en español, en una plataforma interactiva de e-learning: lecciones con videos, tutoriales y ejercicios prácticos, a tu ritmo y sin horario fijo (no son clases en vivo). Son entre 16 y 32 horas de estudio.



Tu curso e-learning

Inteligencia Artificial

Curso oficial · a tu ritmo

Progreso 40%

- ✓ **Definición del problema** Completada
- ✓ **Recolección y transformación de datos** Completada
- 3 **Ingeniería de características** En curso
- 4 **Algoritmos y modelos** Pendiente
- 5 **Integridad y despliegue** Pendiente
- 6 **Mantenimiento y monitoreo** Pendiente

Simulación ilustrativa

2 Practica

Practicas con GMetrix, el simulador oficial del examen, incluido sin costo cuando compras la certificación. El modo entrenamiento te guía paso a paso; el modo examen reproduce el examen real y te da tu puntaje. La práctica es en español.

800 de 1000: ese es el puntaje con el que te recomendamos rendir.

GMETRIX

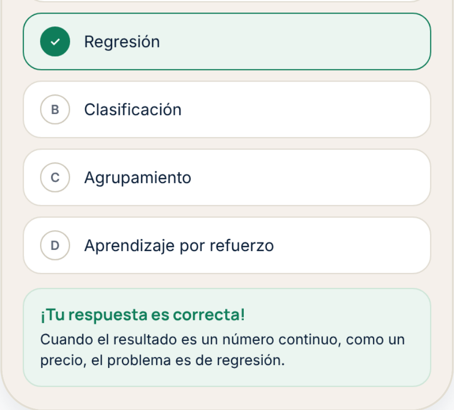
9:41
MODO ENTRENAMIENTO

Simulador de práctica

Inteligencia Artificial

12 / 40

Quieres predecir el precio de una casa según su área y ubicación. ¿Qué tipo de problema es?



✓ Regresión

B Clasificación

C Agrupamiento

D Aprendizaje por refuerzo

¡Tu respuesta es correcta!
Cuando el resultado es un número continuo, como un precio, el problema es de regresión.

Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

3 Certifícate

Rinde tu examen oficial de manera remota desde donde quieras: en computadora, con cámara web y un supervisor en línea.

4 Avanza

Tu certificación oficial es reconocida por reclutadores en 148 países y es verificable en línea mediante su código QR. Además, puedes añadirla a tu perfil de LinkedIn a través de Credly.

IT SPECIALIST
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Pearson

TU CREDENCIAL

IT SPECIALIST
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Pearson

La emite Certiport (Pearson), a través de Credly

Al aprobar, Certiport te emite la insignia IT Specialist - Artificial Intelligence, digital y verificable en línea. Ver la insignia en Credly.

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

Inteligencia Artificial también forma parte de esta microcarrera:

Perfil Integral para el Futuro Laboral · como una de 15 especialidades IT a elegir

VIDEOS OFICIALES

Así es una de las plataformas interactivas de e-learning

5:46 · en español

Ver en YouTube

PREGUNTAS RÁPIDAS

¿Hay fechas de examen?

No: rindes cuando estés listo/a.

¿Qué necesito para rendir?

Una computadora con Windows o Mac, cámara web y buena conexión. No se puede desde celular ni tablet.

¿Y si no apruebo?

Puedes rendir de nuevo adquiriendo una retoma, con un gran descuento si la agregas al comprar tu certificación.

¿Cuándo recibo mis accesos?

En un máximo de 24 horas hábiles desde que se confirma tu pago.

¿Cuánto tiempo tengo para rendir?

12 meses desde la compra.

Conoce las opciones en dominaskills.com

DOMINA | TU HABILIDAD CERTIFICADA

Domina Skills · Centro Certificador Oficial Certiport | certiport.com
Las marcas, insignias y logos pertenecen a sus dueños. La credencial la emite Certiport, empresa de Pearson, no Domina.