DOMINA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · PEARSON

Análisis de Datos

Nombre oficial: IT Specialist: Data Analytics
Certificación oficial IT Specialist de Pearson, rendida a través de Certiport. Valida el análisis de datos y la comunicación de sus resultados.

Examen **en español**

Curso **en español**

16 a 32 h de estudio

Examen **desde casa**

Qué es

Convierte datos en decisiones.

La certificación de Data Analytics demuestra que sabes preparar, analizar y comunicar datos de forma responsable: importar y limpiar datos, organizarlos y resumirlos con SQL, R, Python o Excel, elegir el tipo de análisis, interpretar resultados, crear gráficos que no engañen y cuidar la privacidad.

También evalúa el papel de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático en el análisis de datos.

Lo usas para

- Limpiar y ordenar datos
- Hacer reportes y tableros
- Encontrar tendencias
- Presentar resultados con gráficos

PARA QUIEN

¿Es para ti?

- **Si haces reportes en tu trabajo:** pasas de ordenar datos a sacar conclusiones.
- **Si quieres trabajar como analista de datos:** respáldalo la esencial del puesto con una credencial oficial.
- **Si estudias administración, economía o ingeniería:** sumas una habilidad que piden casi todas las áreas.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Un tablero bonito no demuestra que sabes analizar. **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).

1.214

ofertas de trabajo para analistas de datos se publicaron en el Perú, y 1.131 para IT Specialist.

Fuente: Computrabajo Perú, búsquedas variadas de datos y «Power Bi» del 21 de octubre de 2026.

170 millones

de empleos nuevos se crearán en el mundo hasta 2030. Las habilidades más crecen son IA y big data, redes y ciberseguridad, y alfabetización tecnológica.

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

82 %

de los profesionales de TI certificados dice que ganó confianza para buscar nuevas oportunidades de trabajo.

Fuente: Pearson VUE, 2023 Value of IT Certification Candidate Report (casi 24.000 encuestados).

NIVEL

Puedes empezar desde cero

El curso parte de lo básico. Certiport diseña el examen para quien ya manipula, analiza y presenta datos, y conoce las leyes y buenas prácticas sobre su uso.

QUE APRENDES

Los 5 temas del examen, en detalle

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

Conceptos básicos de datos

Entender con qué trabajas.

- Definir la cerca de datos y los tipos de variables.
- Conocer tablas, filas, columnas, listas y tuplas.
- Clasificar datos: cualitativos, cuantitativos, estructurados, no estructurados y big data.

Manipulación de datos

Datos limpios y ordenados.

- Importar, guardar y exportar datos (ETL), en archivos delimitados, XML y JSON.
- Limpiar datos con SQL, R, Python y Excel, incluido Power Query: nulos, duplicados, formatos.
- Ordenar, filtrar, agrupar, unir, resumir y pivotar datos.

Análisis de datos

Qué dicen los números.

- Diferenciar análisis descriptivo, diagnóstico, predictivo y prescriptivo, y otros criterios de clústeres.
- Usar medidas como suma, promedio, moda, mediana y desviación estándar.
- Explorar relaciones, patrones y valores atípicos.
- Interpretar tendencias, pruebas t, valores p y regresiones.
- Entender cómo se usan la IA y el aprendizaje automático en el análisis.

Visualización y comunicación

Mostrar resultados con claridad.

- Elegir el tipo de gráfico según la pregunta y evitar interpretaciones engañosas.
- Traducir un gráfico en conclusiones.

Análisis responsable

Datos con ética.

- Conocer leyes de privacidad como GDPR y buenas prácticas.
- Proteger datos personales y el anonimato.
- Reconocer sesgos que afectan la recolección y la interpretación.

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

COMO ES EL EXAMEN

Casos de análisis de datos

Programa	IT Specialist (Pearson)
Duración	50 minutos
Preguntas	35 a 45
Formato	Preguntas con opciones de respuesta
Idioma	Español o inglés

Son preguntas con opciones de respuesta sobre casos de trabajo: alguien pide marcar más de una.

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

EJEMPLO DE PREGUNTA

Quieres mostrar cómo cambiaron las ventas mes a mes durante un año. ¿Qué gráfico usas? Uno de líneas.

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

COMO FUNCIONA

Cuatro pasos clave

1 Aprende

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



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.



Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

3 Certificate

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



TU CREDENCIAL

La emite Certiport (Pearson), a través de Credly

Al aprobar, Certiport te emite la insignia IT Specialist - Data Analytics, digital y verificable en línea. **Ver la insignia en Credly.**

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

Análisis de Datos también forma parte de esta microcarrera:

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

VIDEOS OFICIALES

Así es una de las plataformas interactivas de e-learning
5:46 · en español
Ver en YouTube

PREGUNTAS RAPIDAS

¿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

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