




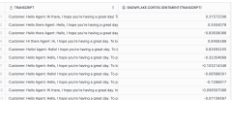






Crea una cuenta GRATIS en el link de abajo, o ingresa a Snowflake.com y da clic al botón "Start for Free" - (Seleccionar: Versión Enterprise - AWS - US West Oregon)


<http://trial.snowflake.com/>




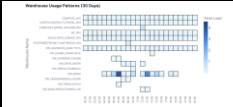
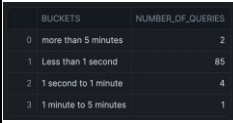
Título	No.	Recurso Principal	Preview / Capacidad	¿Porqué importa?	Categoría	Otros
Data Platform	1	<a href="#">Zero to Snowflake (en Español)</a>	Warehouses, Stages, JSON, Variant, Geospatial, Clon, Time Travel, Query Cache, Dynamic Tables,...	Este workshop "Zero to Snowflake" guía a equipos de negocio y datos en cómo crear valor real desde el día uno con Snowflake, usando el caso práctico de Tasty Bytes. Muestra cómo activar datos, IA y analítica en una sola plataforma.	Webinar con Ejercicios	<a href="#">Zero to Snowflake (en Español) - Anterior</a>
	2	<a href="#">Hands-On Essentials Track</a>	Data Warehousing, Collab & Marketplace, App Builders, Data Lake, Data Engineering.	La ruta Hands-On Essentials ofrece talleres prácticos para aprender Snowflake desde cero, aplicando casos reales de negocio con datos, SQL, IA y automatización. Es el camino más directo para activar valor desde el primer uso.	Cursos Gratuitos	
	3	<a href="#">O'Reilly eBook: Snowflake The Definitive Guide</a>		El eBook de <b>O'Reilly Snowflake: The Definitive Guide</b> es una referencia clave para líderes técnicos y de negocio que quieren entender cómo maximizar valor con Snowflake. Explica cómo escalar datos, cargas de trabajo e IA en una sola plataforma con eficiencia y control.	eBook	
	4	<a href="#">Hands-On-Lab</a>	Warehouses, Stages, JSON, Variant, Geospatial, Clon, Time Travel, Query Cache, Dynamic Tables,...	Hands on para equipo de datos - Creación de recursos, carga de datos, tipo de dato Variant JSON, políticas de enmascaramiento dinámico, clonado de datos, time-travel, query cache y otros	Ejercicios	
	5	<a href="#">Intro to Snowflake for Devs, Data Scientists, Data Engineers</a>		Curso gratuito ideal para desarrolladores, científicos de datos e ingenieros que quieren construir apps y modelos directamente en Snowflake, sin mover datos. Acelera el desarrollo con una plataforma única y totalmente integrada	Curso Gratuito	
	6	<a href="#">Getting Started with Snowflake Task Graphs</a>		Task Graphs permite orquestar flujos complejos de datos en Snowflake con tareas dependientes y paralelas, eliminando pipelines externos. Acelera la automatización, reduce costos y simplifica la operación de datos.	Ejercicio	

Analytics	7	<a href="#">Customer Reviews Sentiment Analysis</a>		Este laboratorio enseña cómo enriquecer modelos de machine learning con datos geoespaciales en Snowflake, desbloqueando análisis de ubicación clave para casos como logística, riesgo y expansión comercial—todo sin salir de la plataforma.	Ejercicio	
	8	<a href="#">Obteniendo Insights desde Imágenes - Cortex COMPLETE Multimodal</a>		Snowflake <b>Cortex Complete</b> es un motor multimodal que permite ejecutar modelos LLM sobre texto, imágenes directamente desde SQL, sin infraestructura externa. Ideal para automatizar análisis complejos a escala empresarial.	Ejercicio	<a href="#">COMPLETE multimodal (images)</a>
	9	<a href="#">Chat Hable con sus Datos Estructurados - Getting Started with Cortex Analyst: Augment BI with AI</a>		Snowflake <b>Cortex Analyst</b> permite a las empresas crear asistentes inteligentes que consultan datos con lenguaje natural, acelerando la toma de decisiones sin necesidad de SQL ni herramientas externas.	Ejercicio	<a href="#">Video</a>
	10	<a href="#">Chat Hable con sus Datos Estructurados - Snowflake Cortex Analyst Demo in &lt; 10 mins</a>		<b>Cortex Analyst</b> acelera la exploración de datos empresariales usando lenguaje natural sobre Snowflake, eliminando la necesidad de SQL y empoderando a cualquier usuario a obtener insights clave en segundos.	Ejercicio	
	11	<a href="#">Snowflake Intelligence — A New Era of Conversational AI for the Enterprise</a>		<b>Snowflake Intelligence</b> no solo responde el <i>qué</i> , también explica el <i>porqué</i> . Detrás de una pregunta en lenguaje natural, la IA conecta datos estructurados y no estructurados, interpreta métricas, políticas y hasta información externa, orquestando múltiples agentes para dar contexto y causa, no solo resultados. Hacemos simple lo complejo: lo que antes requería cruzar reportes, revisar documentos y coordinar equipos, ahora sucede en segundos, con respuestas claras, visuales y accionables.	Ejercicio	<a href="#">Video</a>
	12	<a href="#">Hable con sus Documentos - Build a Retrieval Augmented Generation (RAG) based LLM assistant using Streamlit and Snowflake Cortex Search</a>		Convierte tus documentos en conocimiento accionable: con <b>Cortex Search</b> , cualquier equipo puede hacer preguntas en lenguaje natural sobre sus propios archivos, acelerando decisiones sin depender de expertos técnicos.	Ejercicio	
	13	<a href="#">Getting Started with Cortex Agents</a>		Snowflake Cortex Agents transforma cualquier conjunto de datos en un asistente inteligente personalizado, capaz de responder preguntas, automatizar tareas y accionar procesos con lenguaje natural—sin escribir una línea de código. Es la forma más rápida de poner IA a trabajar.	Ejercicio	
	14	<a href="#">DeepSeek-R1 chatbot</a>		Este demo integra DeepSeek R1 con Snowflake y Streamlit para crear un asistente conversacional privado y contextualizado con datos empresariales. Permite consultar información de forma segura, sin salir del entorno Snowflake, acelerando decisiones con IA generativa directamente conectada a tus datos. Ideal para organizaciones que quieren control total sobre la privacidad y contexto de sus respuestas.	Ejercicio	<a href="#">Modelos LLMs Disponibles</a>

AI - GenAI	15	<a href="#">SQL AI - Run 3 useful LLM inference jobs in minutes with Snowflake Cortex</a>		Snowflake Cortex habilita SQL AI, permitiendo ejecutar tareas de IA generativa como resumen, clasificación y extracción directamente desde SQL y a escala masiva—procesando millones de registros sin mover datos ni usar infraestructura externa.	Ejercicio	<a href="#">Modelos LLMs Disponibles</a>
	16	<a href="#">Document AI - Extracting Insights from Unstructured Data with Document AI</a>		DocAI de Snowflake permite extraer insights de documentos no estructurados como facturas o recibos directamente con SQL, combinando OCR e IA generativa para automatizar procesos masivos antes imposibles de escalar.	Ejercicio	
	17	<a href="#">Document AI - Automating Document Processing Workflows With Document AI</a>		Document AI de Snowflake automatiza flujos de trabajo con documentos escaneados, extrayendo y estructurando datos desde PDF o imágenes con precisión, directamente desde SQL. El ejercicio incluye un flujo de aprobación en Streamlit que permite validar y gestionar la información extraída de forma visual y eficiente.	Ejercicio	
	18	<a href="#">AI Observability in Snowflake: Evaluate gen AI apps with Snowflake Cortex AI and TruLens</a>		Este artículo muestra cómo evaluar la calidad y confiabilidad de aplicaciones GenAI directamente en Snowflake con Cortex AI y TruLens, habilitando **AI observability** sin mover datos, ideal para mitigar riesgos y mejorar precisión a escala empresarial.	Ejercicio	<a href="#">Link</a>
	19	<a href="#">AI_EXTRACT</a>	<a href="#">AI_EXTRACT</a>	AI_Extract es una función de SQL de Snowflake Cortex que permite extraer información específica de documentos no estructurados y texto usando inteligencia artificial. Con una sola operación, puede extraer datos de facturas, contratos, reportes financieros, documentos médicos y materiales de marketing procesando archivos directamente desde almacenamiento interno. La función soporta múltiples formatos (PDF, Word, PowerPoint, imágenes) y permite definir esquemas de respuesta personalizados, simplificando tareas complejas de extracción de datos con precios predecibles y sin necesidad de infraestructura adicional.	Ejercicio	
	20	<a href="#">Conecta tus apps externas a la inteligencia de Snowflake Cortex</a>		La Cortex REST API te permite integrar fácilmente tus aplicaciones con los mejores modelos de IA —OpenAI, Anthropic, Meta y más— directamente sobre Snowflake. En minutos puedes instalar el SDK, autenticarte con tu Programmatic Access Token (PAT) y ejecutar inferencias, streaming o llamadas a funciones. Así habilitas experiencias inteligentes desde tus propias apps, manteniendo los datos y la seguridad dentro de tu entorno Snowflake.	Ejercicio	

	21	<a href="#">Snowflake Intelligence + Cortex Knowledge Extension: convierte tus datos en acción</a>	Cortex Knowledge Extensions	Snowflake Intelligence permite a las empresas interactuar con sus datos en lenguaje natural para obtener respuestas y ejecutar acciones desde una sola interfaz, mientras que las Cortex Knowledge Extensions (CKE) amplían esa inteligencia conectando información interna y externa —como reportes, estudios o noticias— bajo la misma gobernanza. En conjunto, habilitan decisiones más rápidas, contexto de negocio más profundo y una verdadera ventaja competitiva impulsada por IA.	Ejercicio	
	22	<a href="#">Snowflake MCP Server: conecta agentes de IA con tus datos de forma segura y sin complejidad</a>	Managed Snowflake MCP Server	El Snowflake MCP Server permite que los agentes de IA accedan a datos empresariales de forma segura y gobernada, sin necesidad de infraestructura adicional. Con soporte para Cortex Analyst y Cortex Search, los agentes pueden descubrir e invocar herramientas mediante el Model Context Protocol (MCP), un estándar abierto que simplifica la integración. Su arquitectura governed by design aplica las mismas políticas de seguridad y acceso de Snowflake, reduce costos de desarrollo e integración y ofrece un marco extensible que acelera la entrega de aplicaciones generativas con datos confiables y contexto empresarial profundo.	Ejercicio	
	23	<a href="#">Integrate Snowflake Cortex Analyst REST API with Slack</a>		Conectar Snowflake Cortex Analyst con Slack via REST API permite a los equipos acceder inteligencia generativa directamente desde su canal de comunicación favorito, agilizando decisiones y reduciendo el tiempo entre pregunta y acción. Lo poderoso es que mantiene la seguridad y trazabilidad de los datos sin moverlos.	Ejercicio	
AI - Gen AI	24	<a href="#">Serverless LLM Fine-tuning using Snowflake Cortex AI</a>		Este quickstart muestra cómo afinar modelos LLM directamente en Snowflake con Cortex AI, sin mover datos. Es clave para empresas que buscan personalización de IA con máxima gobernanza y mínima fricción técnica.	Ejercicio	
	25	<a href="#">Sentiment task-specific AI functions</a>	<pre> "categories": {   "name": "overall",   "sentiment": "mixed" }, {   "name": "cost",   "sentiment": "negative" }, {   "name": "quality",   "sentiment": "positive" }, {   "name": "waiting time",   "sentiment": "positive" } </pre>	ENTITY_SENTIMENT es que permite analizar de formagranular el sentimiento asociado a cada entidad mencionada en un texto (como "precio", "servicio" o "calidad") directamente en Snowflake. Esto habilita decisiones precisas sobre lo que realmente importa al cliente, sin mover datos ni integrar herramientas externas.	Ejercicio	
	26	<a href="#">Building Generative AI Apps to Talk to Your Data</a>		Curso gratuito perfecto para descubrir cómo crear aplicaciones de IA generativa que interactúan directamente con tus datos, combinando teoría y práctica para acelerar la innovación. Ideal para quienes buscan llevar la IA a nuevos niveles sin necesidad de ser expertos en programación	Curso Gratuito	
	27	<a href="#">Introduction to Generative AI with Snowflake</a>		Este curso gratuito de Snowflake en Coursera es la puerta de entrada perfecta para entender cómo la IA generativa impulsa el negocio, con ejemplos prácticos y sin necesidad de ser experto técnico. Ideal para comenzar a aplicar GenAI desde hoy (Destilación de Modelos)	Curso Gratuito	

AI - Machine Learning	28	<a href="#">What if you could treat an image of a balance sheet just like a database table?</a>		Este notebook explora cómo transformar imágenes financieras en datos estructurados mediante AI SQL en Snowflake Cortex. Enseña a convertir gráficos en imágenes, interpretarlas con inteligencia artificial y almacenarlas como datos analizables en Snowflake, integrando visualización, extracción de patrones y consultas SQL potenciadas por IA para hacer screening bursátil avanzado	Ejercicio	<a href="#">Video</a>
	29	<a href="#">ML - Tasty Bytes - Snowpark 101 for Data Science</a>		Este taller muestra cómo equipos de datos pueden construir, entrenar y escalar modelos de machine learning directamente sobre Snowflake con Snowpark, con Python, acelerando el time-to-insight y reduciendo fricción operativa en iniciativas de IA.	Ejercicio	<a href="#">Video</a>
	30	<a href="#">Building Scalable Time Series Forecasting Models on Snowflake</a>		Este laboratorio enseña a construir modelos de pronóstico de series de tiempo escalables directamente en Snowflake, usando SQL y Snowpark. Permite anticipar demanda, ventas o riesgo sin mover datos ni gestionar infraestructura externa.	Ejercicio	
AI - Machine Learning	31	<a href="#">Credit Card Fraud Detection using Snowflake ML Functions</a>		Detectar fraude con Snowflake ML permite a las empresas financieras anticiparse a pérdidas, automatizar decisiones en tiempo real y reducir falsos positivos, todo sin mover los datos. Lo diferencial: escala y precisión sobre datos vivos.	Ejercicio	
	32	<a href="#">Data Analysis and Churn Prediction Using Snowflake Notebooks</a>		Este Snowflake Notebook permite predecir la pérdida de clientes sin salir de la plataforma, integrando análisis, entrenamiento y visualización en un solo flujo. Reduce el churn y acelera decisiones con datos en tiempo real.	Ejercicio	
	33	<a href="#">Getting Started with ML Observability in Snowflake</a>		Integrar ML Observability directamente en Snowflake permite monitorear modelos en producción sin mover datos, facilitando detección de drift, errores y caídas de rendimiento con una trazabilidad completa. Eleva la confianza en decisiones automatizadas.	Ejercicio	<a href="#">Video</a>
Data Engineering	34	<a href="#">Data Engineering Pipeline with pandas on Snowflake</a>	<p>Took 1.13 seconds to read a table with 76M rows into Snowpark pandas! Versus: Native pandas took 93.9 seconds to read the data!</p> 	Snowpark Pandas permite a los equipos de datos modernizar pipelines en Snowflake con sintaxis familiar, pero ejecutando a escala en la nube. Reduce tiempos de procesamiento y elimina la complejidad de mover datos entre entornos.	Ejercicio	<a href="#">Video</a>
	35	<a href="#">Getting Started with Snowflake Dynamic Tables</a>		Las Dynamic Tables de Snowflake automatizan pipelines complejos sin necesidad de orquestadores externos, permitiendo mantener datos frescos y consistentes para análisis en tiempo real. Reducen costos y aceleran el time-to-insight.	Ejercicio	<a href="#">Dynamic Tables</a>
	36	<a href="#">Usando GenAI para estructurar con Formato lo No Estructurado (Reviews, Emails, Textos, etc)</a>	<pre> "create": "374881139", "model": "mistral-large", "structured_output": {   "raw_message": {     "categoria_sentimiento": {       "calidad_comida": "positivo",       "precio_comida": "negativo",       "sabor_comida": "positivo",       "tiempo_espera": "negativo"     }   } }, "type": "json" </pre>	Snowflake Cortex Complete con salidas estructuradas (Structured Outputs) permite generar respuestas precisas, directamente en formato tabular o JSON, lo que acelera decisiones y automatiza procesos sin necesidad de post-procesamiento. Ideal para apps empresariales listas para producción.	Ejercicio	

	37	<a href="#">Access PyPI Packages in Snowpark UDFs and Stored Procedures</a>		Snowflake ahora permite usar paquetes de PyPI en UDFs y procedimientos Snowpark, facilitando análisis como detección de PII o procesamiento de imágenes, acelerando el desarrollo y generando insights valiosos sin salir de la plataforma.	Ejercicio	
	38	<a href="#">Introduction to Modern Data Engineering with Snowflake</a>		Este curso gratuito de Coursera enseña a construir pipelines de datos modernos con Snowflake, optimizando desde la ingesta hasta el procesamiento en tiempo real. Es clave para acelerar decisiones basadas en datos confiables y escalables.	Curso Gratuito	
Notebooks	39	<a href="#">Building a YouTube Analytics Dashboard with Streamlit in Snowflake Notebooks</a>		Este dashboard con Streamlit en Snowflake permite crear aplicaciones interactivas directamente sobre tus datos, sin moverlos. Ideal para habilitar decisiones ágiles y experiencias de autoservicio con bajo esfuerzo técnico.	Ejercicio	<a href="#">Link</a>
Cost Management	40	<a href="#">Granular cost attribution and chargeback for warehouse costs on Snowflake</a>	Costos por etiqueta, por nombre de warehouse, por usuario, por consulta, por hash de consulta, por procedimiento almacenado.	Este enfoque permite asignar costos de warehouse a nivel de usuario, equipo o proyecto en Snowflake, habilitando visibilidad granular y modelos de chargeback automatizados. Facilita decisiones más eficientes y responsables sobre el uso de recursos, alineando consumo con valor real de negocio.	Ejercicio	
	41	<a href="#">Dimensionamiento adecuado en Snowflake: ¿Cómo optimizar sus almacenes y créditos?</a>	Ahorro por warehouse, ahorro por warehouse específico, consolidación de warehouses.	La estrategia de right-sizing en Snowflake optimiza el tamaño y uso de los warehouses para reducir costos sin sacrificar rendimiento. Permite ahorrar créditos automáticamente alineando capacidad con demanda real. Ideal para escalar con eficiencia.	Ejercicio	
	42	<a href="#">Update Warehouse Utilization with Streamlit</a>		Este notebook combina Snowflake con Streamlit para visualizar en tiempo real el uso de warehouses, permitiendo identificar cuellos de botella, optimizar costos y mejorar el rendimiento de cargas de trabajo.	Ejercicio	
	43	<a href="#">How to Analyze Query Performance in Snowflake</a>		Este notebook permite analizar el rendimiento de consultas en Snowflake en segundos, identificando ineficiencias como largos tiempos de espera, errores de planificación y uso excesivo de recursos, para optimizar tanto costos como experiencia del usuario final	Ejercicio	
Security	44	<a href="#">Tutorial: Automatically classify and tag sensitive data</a>	Automatically classified columns, reviewed classifications, Custom classification results	Snowflake usa inteligencia artificial para identificar automáticamente datos sensibles como PII o PCI, reduciendo riesgos de cumplimiento y acelerando la gobernanza sin mover los datos. Es simple, preciso y completamente integrado.	Ejercicio	

\* [Snowflake Documentation](#)

\* [The Snowflake Dummies Guide Series](#)

\* [Snowflake Solutions Center](#)

\* [Snowflake Webinars](#)

\* [Snowflake Tutoriales](#)

\* [Cheat Sheet](#)



[❄️ Snowflake Quickstarts](#)

[❄️ Snowflake Resource Library](#)

[❄️ Educación y Certificaciones Snowflake](#)

[❄️ Coursera: Snowflake \(Gratis\)](#)

