AMAZON FORECAST
CONCLUSIONI

COME CONTINUARE AD APPRENDERE

Amazon Forecast
Developer Guide ✕

Using Amazon Forecast

You can use the APIs, AWS Command Line Interface (AWS CLI), Python Software Development Kit (SDK), and Amazon Forecast console to import time series datasets, train predictors, and generate forecasts.

Here are some common use cases for Amazon Forecast:

- **Retail demand planning** – Predict product demand, allowing you to more accurately vary inventory and pricing at different store locations.

- **Supply chain planning** – Predict the quantity of raw goods, services, or other inputs required by manufacturing.

- **Resource planning** – Predict requirements for staffing, advertising, energy consumption, and server capacity.

- **Operational planning** – Predict levels of web traffic, AWS

https://docs.aws.amazon.com/forecast

- Alexa
- Análisis
- Integración de aplicaciones
- Arquitectura
- RA y RV
- Administración financiera en la nube de AWS
- AWS Marketplace
- Red de socios de AWS
- AWS Well-Architected
- Macrodatos
- Cadena de bloques
- Aplicaciones empresariales
- Informática
- Contenedores
- Habilitación para clientes
- Interacción con clientes
- Base de datos

El tiempo de ejecución Python 3.12 ya está disponible en AWS Lambda

AWS Editorial Team, 24/02/2024

Esta publicación fue escrita por Jeff Gebhart, Sr. Specialist TAM, Serverless. Traducida al español por Sebastián Vásquez, Technical Account Manager. AWS Lambda ahora es compatible con Python 3.12 como tiempo de ejecución gestionado y como imagen base de contenedores. Python 3.12 se basa en las mejoras de rendimiento que se publicaron por primera vez con [...]

AWS Serverless ICYMI, cuarto trimestre de 2023

AWS Editorial Team, 24/02/2024

Esta publicación fue escrita por Eric Johnson, Principal Developer Advocate, Serverless. Traducida al español por Sebastián Vásquez, Technical Account Manager. Bienvenido a la edición #24 del resumen trimestral de AWS Serverless ICYMI (por si se lo perdió – In Case You Missed It). Cada trimestre compartimos los lanzamientos de productos más recientes, las mejoras en [...]

Protección del tráfico de salida con Amazon Route 53 Resolver DNS Firewall, AWS Network firewall y Amazon GuardDuty

AWS Editorial Team, 24/02/2024

Por Alberto Conchas Jimenez – Arquitecto de soluciones en AWS México Intro Controlar el tráfico de entrada es crítico en la protección de las cargas de trabajo y su práctica es altamente adoptada ya que tiene el objetivo de evitar el acceso no autorizado e intrusión. En la actualidad, bloquear solo el tráfico de entrada [...]

Presentando los controles de registro avanzados para las funciones de AWS Lambda
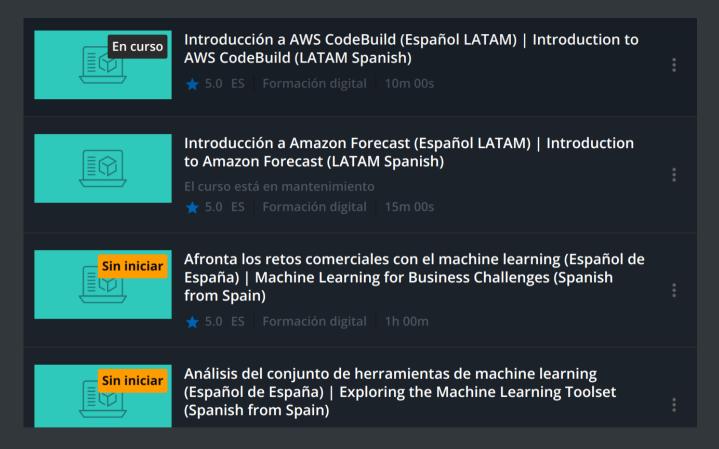
AWS Editorial Team, 24/02/2024

Esta publicación está escrita por Nati Goldberg, arquitecta sénior de soluciones, y Shridhar Pandey, gerente sénior de productos de AWS Lambda Hoy AWS lanza controles de registro avanzados para AWS Lambda, que ofrecen a los desarrolladores y operadores un mayor control sobre la forma en que se
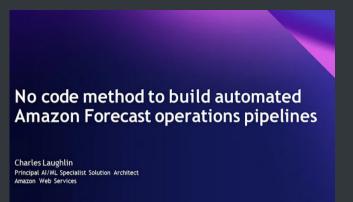
https://aws.amazon.com/blogs

Introducción a AWS CodeBuild (Español LATAM) | Introduction to AWS CodeBuild (LATAM Spanish)

En curso

⭐ 5.0 ES | Formación digital | 10m 00s

Introducción a Amazon Forecast (Español LATAM) | Introduction to Amazon Forecast (LATAM Spanish)

El curso está en mantenimiento

⭐ 5.0 ES | Formación digital | 15m 00s

Afronta los retos comerciales con el machine learning (Español de España) | Machine Learning for Business Challenges (Spanish from Spain)

Sin iniciar

⭐ 5.0 ES | Formación digital | 1h 00m

Análisis del conjunto de herramientas de machine learning (Español de España) | Exploring the Machine Learning Toolset (Spanish from Spain)

Sin iniciar

https://explore.skillbuilder.aws

https://www.youtube.com

Amazon Forecast Workshop ✕

What Is Time Series Forecasting

To begin laying the foundation for the theory behind time series forecasting. Let us first start by defining what is forecasting? As well as what is time series data ? From there we can combine the two concepts together to define time series forecasting.

What is Forecasting?

Forecasting is the science of predicting the future with historic time series data. There are many scenarios in both our day to day life as well as in business where forecasting is critical to our planning and goals.

For example, in our personal life we make look at a weather forecast to determine if it is the best time to go on a camping trip. Alternatively, a business owner may want to forecast the demand of a product so that the appropriate inventory can be ordered. Some things are easier to forecast than others, for example the time of the sunrise tomorrow morning can be forecasted precisely. Whereas, forecasting tomorrow's winning lotto numbers **cannot** be forecasted with high level of certainty.

What is Time Series Data?

https://www.workshops.aws/categories/Forecast

Amazon Forecast Samples

Workshops, Notebooks and examples on how to learn and use various features of Amazon Forecast

Announcements and New Service Features

- [Learn in a workshop](#)
- [Building a Strong Time-Series ML Model: AutoPredictor](#)
- [New Feature: Forecast with Cold-Start Items](#)
- [New Feature: What-if Analysis](#)
- [New Feature: Custom Time Alignment Boundary](#)
- [New Feature: Forecast on Selected Time-Series](#)
- [New Feature: Predictor Monitoring](#)
- [No Code Guide to Automate Forecast for PoC and production workloads](#)
- [Python developers: A Quick Start Guide](#)

Introduction and Best Practices

https://github.com/aws-samples/amazon-forecast-samples