

BIG DATA EN AMAZON WEB SERVICES IFCT129PO

SKU: EVOL-6319-iNO-B | **Categorías:** [ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN](#), [Administración y Oficinas](#), [Administración y Oficinas](#), [Comercio y Marketing](#), [COMERCIO Y MARKETING](#), [Comercio y Marketing](#), [Contabilidad](#), [Finanzas y Fiscal](#), [Creación](#), [Diseño y Edición Digital](#), [Gestión Empresarial](#), [Dirección y Recursos Humanos](#), [Gestión Empresarial](#), [Dirección y Recursos Humanos](#), [Hardware y Software](#), [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Inteligencia artificial](#), [Logística Comercial y Gestión del Transporte](#), [Ofimática](#), [Ofimática](#), [Programación y Desarrollo](#), [Redes y Telecomunicaciones](#), [Seguridad Informática](#), [Seguridad Informática](#), [Sistemas Operativos](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 24

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos:

BIG DATA EN AMAZON WEB SERVICES

Este CURSO IFCT129PO BIG DATA EN AMAZON WEB SERVICES le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y Comunicaciones. Con este CURSO IFCT129PO BIG DATA EN AMAZON WEB SERVICES el alumno será capaz de identificar herramientas y tecnologías comunes que se pueden utilizar para crear soluciones de big data, utilizando el marco de programación Hive, así como comprender el marco de programación MapReduce, incluyendo la asignación, la reorganización y ordenación, y la reducción de componentes.

Contenidos unidades didácticas:



AMAZON WEB SERVICES

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE BIG DATA

2. INGESTA, TRANSFERENCIA Y COMPRESIÓN DE DATOS
3. SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO
4. ALMACENAMIENTO Y CONSULTAS DE DATOS EN DYNAMODB
5. PROCESAMIENTO DE BIG DATA Y AMAZON KINESIS
6. INTRODUCCIÓN A APACHE HADOOP Y AMAZON EMR
7. USO DE AMAZON ELASTIC MAPREDUCE
8. MARCOS DE PROGRAMACIÓN HADOOP
9. REGISTROS DEL SERVIDOR DE PROCESAMIENTO CON HIVE EN AMAZON EMR

Página: 1

[ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN](#), [Administración y Oficinas](#), [Administración y Oficinas](#), [Comercio y Marketing](#), [COMERCIO Y MARKETING](#), [Comercio y Marketing](#), [Contabilidad](#), [Finanzas y Fiscal](#), [Creación](#), [Diseño y Edición Digital](#), [Gestión Empresarial](#), [Dirección y Recursos Humanos](#), [Gestión Empresarial](#), [Dirección y Recursos Humanos](#), [Hardware y Software](#), [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Inteligencia artificial](#), [Logística Comercial y Gestión del Transporte](#), [Ofimática](#), [Ofimática](#), [Programación y Desarrollo](#), [Redes y Telecomunicaciones](#), [Seguridad Informática](#), [Seguridad Informática](#), [Sistemas Operativos](#)

10. PROCESAMIENTO DE DATOS DE QUÍMICA MEDIANTE STREAMING DE HADOOPEN AMAZON EMR
11. MEJORA DE LA EXPERIENCIA DE AMAZON EMR CON HUE
12. EJECUCIÓN DE SCRIPTS DE PIG CON HUEEN AMAZON EMR
13. SPARK EN AMAZON EMR

TE INFORMAMOS :

El curso de Big Data en Amazon Web Services (AWS) impartido por Formación Evolution se centra en proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para trabajar con eficacia en entornos de datos a gran escala utilizando la infraestructura y herramientas de AWS. Este programa educativo aborda aspectos clave como el almacenamiento, procesamiento y análisis de grandes volúmenes de datos en la nube de AWS, aprovechando servicios como Amazon S3, Amazon EMR, Amazon Redshift y Amazon Athena, entre otros.

Al completar este curso, los alumnos pueden acceder a una amplia gama de salidas laborales en el campo del Big Data, tanto en empresas que utilizan AWS como en organizaciones que buscan adoptar esta tecnología. Algunas de las salidas laborales más comunes incluyen:

1. **Arquitecto de Soluciones en AWS:** Los arquitectos de soluciones en AWS diseñan y desarrollan infraestructuras de datos en la nube que sean escalables, seguras y eficientes. Utilizan servicios como Amazon S3 y Amazon EMR para diseñar sistemas de almacenamiento y procesamiento de datos a gran escala.
2. **Ingeniero de Datos en la Nube:** Los ingenieros de datos en la nube son responsables de implementar y mantener sistemas de procesamiento de datos en entornos de AWS. Trabajan con herramientas como Amazon Redshift y Amazon Athena para gestionar grandes volúmenes de datos y realizar análisis avanzados.
3. **Analista de Datos en la Nube:** Los analistas de datos en la nube utilizan herramientas de análisis de datos en AWS, como Amazon QuickSight, para interpretar conjuntos de datos y extraer información valiosa para la toma de decisiones empresariales.
4. **Administrador de Sistemas en la Nube:** Los administradores de sistemas en la nube son responsables de gestionar y mantener la infraestructura de AWS. Se encargan de configurar y optimizar los servicios de AWS para garantizar un rendimiento óptimo y la seguridad de los datos.
5. **Consultor de Big Data en la Nube:** Los consultores de Big Data en la nube asesoran a las empresas sobre cómo aprovechar al máximo las capacidades de AWS para gestionar y analizar grandes volúmenes de datos. Ofrecen soluciones personalizadas y estrategias para maximizar el valor de los datos en la nube.



el curso de Big Data en Amazon Web Services impartido por Formación Evolution prepara a los participantes para la variedad de emocionantes oportunidades laborales en el campo del análisis de datos a gran escala en entornos de AWS. Con una formación sólida en tecnologías y herramientas de AWS, los graduados están bien posicionados para desempeñar roles clave en la gestión y análisis de datos en empresas de todo tipo.

Síguenos en [Instagram](#)

Si te ha interesado este curso puede ser que también te interese este [Arquitectura Big Data](#)

Página: 2

[ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN](#), [Administración y Oficinas](#), [Administración y Oficinas](#), [Comercio y Marketing](#), [COMERCIO Y MARKETING](#), [Comercio y Marketing](#), [Contabilidad, Finanzas y Fiscal](#), [Creación, Diseño y Edición Digital](#), [Gestión Empresarial, Dirección y Recursos Humanos](#), [Hardware y Software](#), [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Inteligencia artificial](#), [Logística Comercial y Gestión del Transporte](#), [Ofimática](#), [Ofimática](#), [Programación y Desarrollo](#), [Redes y Telecomunicaciones](#), [Seguridad Informática](#), [Sistemas Operativos](#)