



CURSO **HUAWEI CLOUD.**

Certificación oficial.

#sermejores





HUAWEI CLOUD.

Idioma Español

Modalidad Semipresencial

Duración 70 horas

Certificación Oficial

- **Tasas de examen pagadas**
- **Material de estudio**
- **Documentación oficial**
- **Instructor certificado con experiencia docente y como consultor**

Los alumnos de este curso obtendrán una visión competitiva de la tecnología de Huawei Cloud, desde el punto de vista de negocio y desde el punto de vista de la tecnología. Conocerás los conceptos y tecnologías básicos de la computación en nube, los conceptos básicos de los servicios en nube y el uso de los servicios en nube.

» Te prepararemos para **el contenido de dos cursos oficiales enfocados hacia Servicio Cloud y Big Data**. Dos áreas con gran potencial y donde las soluciones de Huawei Cloud destacan por su versatilidad.

» Obtendrás los conocimientos necesarios. Podrás hacer dos certificaciones oficiales del fabricante: **HCIA Cloud Service** y **HCIA Big Data**.



Es un complemento potente para tu CV, ya que, esta certificación tiene una validez internacional.

TEMARIO.

► Módulo 1. Huawei Cloud. Aspectos preliminares en la lógica de negocio. (10 horas)

- ¿Qué es el Cloud? Fundamentos de la nube
- Gestión de costes
- Servicios en la nube, visión genérica

HCIA Cloud Service. (25 horas)

- Cloud Compute Basics
- Introduction on HUAWEI CLOUD
- Exercises on HUAWEI CLOUD
- Computing Services
- Network Services
- Exercises on Network Services
- Storage Service
- Exercises on Storage Services
- Additional Cloud Services
- Exercise on Basics of O&M Services
- Basics of O&M Services
- Comprehensive practice

► Módulo 2. Fundamentos de IT Huawei Cloud. (10 horas)

- Servicios fundamentales
- Demo operativa
- Equipos
- Servicio web
- Bases de datos



HCIA Big Data. (25 horas)

- Big Data Development Trend and Kunpeng Big Data Solution
- HDFS Distributed File System and ZooKeeper
- Hive - Distributed Data Warehouse
 - » Big Data Components Hands-on Exercise 1
- HBase Technical Principles
- Spark - An In-Memory Distributed Computing
 - » Big Data Components Hands-on Exercise 2
- Flink, Stream and Batch Processing in a Single Engine
- Flume - Massive Log Aggregation
- Loader Data Conversion
 - » Big Data Components Hands-on Exercise 3
- Kafka - Distributed Publish - Subscribe Messaging System
- LDAP and Kerberos
- Elasticsearch - Distributed Search Engine
 - » Big Data Components Hands-on Exercise 4
- Redis In-Memory Database
- Huawei Big Data Solution
 - » Big Data Components Hands-on Exercise 5

UN TOTAL DE **70** horas



MÁS DE 130 AÑOS DE EXPERIENCIA ACADÉMICA.

En **IUNIT** preparamos a nuestros estudiantes a sobrepasar sus límites, crear una nueva visión profesional que les hagan capaces de liderar una sociedad exigente, digitalizada y en constante transformación.

Nuestro centro pertenece a la Institución Internacional SEK, con una consolidada experiencia académica de más de 130 años, tiene su sede principal en la ciudad de Madrid donde nuestros estudiantes se enriquecen de la variedad cultural gracias a la internacionalización que nos caracteriza, presentes en 15 países.

Somos un Centro Universitario Español reconocido en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Gobierno de España con el código: 28054816.

Además, somos un centro autorizado por la Comunidad de Madrid para impartir formación profesional, con el código: 28081431.





CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE

NEGOCIOS, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Centro perteneciente

