

CURSO DE FUNDAMENTOS DE BIG DATA

OBJETIVOS

Conocer los conceptos principales que componen una solución Big Data.

REQUISITOS

Sin requisitos

DURACIÓN

25 horas

CONTENIDOS

Introducción al Big Data y conceptos: Historia del Big Data. Explosión de la información. La solución Big Data. Volumen, Variedad, Velocidad y Veracidad. El ecosistema Big Data. Estructura Tecnológica: Infraestructura. Arquitectura distribuida. Seguridad. Hadoop: Map Reduce. HDFS. I/O. Hadoop Proyectos Open Source: HIVE. PIG. Sqoop. Flume. Tecnologías NO_SQL: HBASE. Cassandra. MongoDB. Spark: SparkSQL. SparkML. Spark Streaming. Programación en Big Data: Python. R. Análisis y Machine Learning. Visualización de Datos. Caso de uso y proyecto de ejemplo.

VENTAJAS CEDECO

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

FORMACIÓN IN COMPANY

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

CURSOS CALENDARIO

Consulta nuestros cursos en abierto

<http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm>

FORMACIÓN ONLINE

Consúltanos en la dirección infoempresas@cedeco.es o llamando al 913 554 482