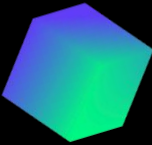
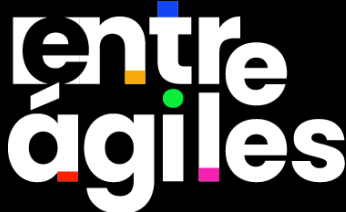
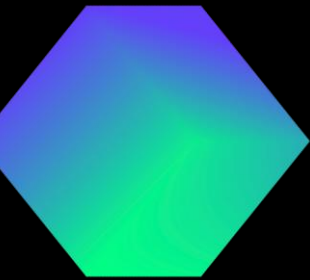


Plan de Estudios

Big Data Fundamentals

entre
ágiles

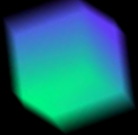
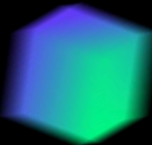
certm:nd



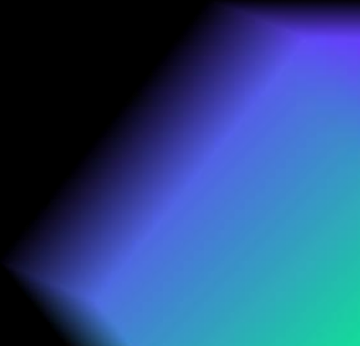
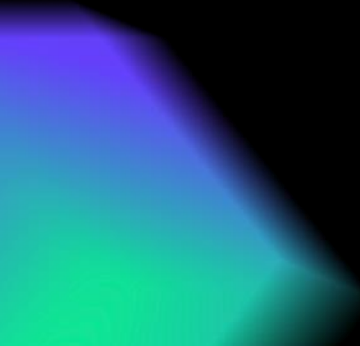
Entre Ágiles

Estamos emocionados de darte la bienvenida a la comunidad de **Entre Ágiles**, esperando que disfrutes con nosotros de nuestra pasión: compartir conocimiento y grandes experiencias.

Queremos contarte que este proyecto es el resultado de la suma de esfuerzos y nuestra experiencia a lo largo de más de 10 años, en los que tu participación y apoyo fueron la clave para alcanzar grandes logros, y justamente por eso queremos que hagas parte de esta nueva era: ¡porque sabemos que tienes mucho que aportar y que entre todos haremos crecer esta comunidad!



"La educación no es preparación para la vida; la educación es la vida en sí misma"-John Dewey



Acerca

del entrenamiento

Nuestro entrenamiento de **Big Data** busca aportar el conocimiento sobre los conceptos básicos, estructura, tecnologías y herramientas para el manejo y análisis de grandes volúmenes de datos con **Big Data**, posibilitando que el perfil de egreso del profesional, sea el de un experto en análisis y organización de la data, aportando una valiosa labor dentro de las organizaciones del mercado actual.

Modalidad

Online

(Clases en vivo)

Duración

18 Horas

(6 Sesiones)

Examen de certificación

Entrenamiento Big Data Fundamentals

Número de preguntas: 40
Formato: Opción múltiple
Duración: 90 minutos
¿Con cuánto apruebo?: 26/40
Tipo: en Línea
Libro abierto/notas: No
Certificación: Big Data Fundamentals



Ente Certificador:



Temas del curso



- Introducción
- Modelos de datos
- Modelos no relacionales (NoSQL)
- MapReduce
- Tecnologías de Big Data
- Analítica de datos
- Futuro de Big Data

Temas

detallados

1. Introducción

- Introducción a Big Data
- Definición del Big Data: las 5V's del Big Data

2. Modelos de datos

- Modelos de datos: contextualización y estructura de las bases de datos
- Modelos de datos relacionales (SQL): estructura de las bases de datos relacionales
- Modelos de datos no relacionales (NoSQL): estructura de las bases de datos no relacionales
- Bases de datos modernas: introducción a las bases de datos modernas (NewSQL)

3. Modelos no relacionales (NoSQL)

- NoSQL basados en columnas
- NoSQL basados en Key-Value
- NoSQL basados en documentos
- NoSQL basados en grafos

4. MapReduce

- Origen, definición de MapReduce
- Ejemplos MapReduce para MapReduce
- Apache Hadoop

Temas detallados

5. Tecnologías de Big Data

- BI Tradicional
- BI vs analítica de datos en Big Data
- Plataformas para analítica de Big Data
- Arquitectura de Big Data y analítica
- Metodología CRISP-DM

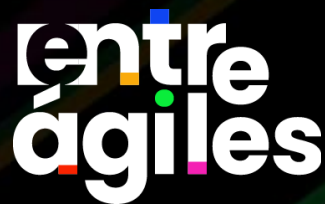
7. Futuro de Big Data

- Desafíos y futuro del Big Data

6. Analítica de datos

- Conceptos de analítica de datos
- Modelos de Analítica de datos
- Selección del Modelo

Contáctanos



Colombia



Teléfono: (+601) 768 32 57 - (+57) 305 812 0792

Dirección: Cra. 28 #73-30, Bogotá

Estados Unidos



Teléfono: 1-9546558281

Dirección: 210 Ne 45Th Oakland Park

Fort Lauderdale, FL 33334

España



Teléfono: (+34) 605366863

Dirección: Calle de Valle de Oro, 50,

28019 Madrid

