



**BIG DATA**  
**ACADEMY**

# LABORATORIO 40

## CREACIÓN DE WORKSPACE SYNAPSE

FORMADOR: ALONSO MELGAREJO  
alonsoraulmgs@gmail.com

## LABORATORIO 40 – CREACIÓN DE WORKSPACE SYNAPSE

1. Desde el buscador de servicios, buscamos:

Synapse Analytics
-------------------

2. Damos clic sobre la opción “Crear”
3. Configuramos:

### En la pestaña “Datos básicos”

Grupo de recursos	SESION06
Nombre del área de trabajo (debe ser único a nivel mundial)	wssynapsebdaXXX
Región	East US
Seleccionar Data Lake Storage Gen2	De la suscripción
Nombre de la cuenta	storagebdadataXXX
Nombre del sistema de archivos	deltalake
Asignarme el rol Colaborador de datos de Storage Blob en la cuenta de Data Lake Storage Gen2 para consultarlo de forma interactiva en el área de trabajo.	Activar la casilla

### En la pestaña “Seguridad”

Autenticación	Usar tanto la autenticación local como de Azure Active Directory
Inicio de sesión de administrador de SQL Server	main
Contraseña SQL	B!gD4taAc4d3my
Confirmar contraseña	B!gD4taAc4d3my

Damos clic en “Revisar y crear” y damos clic en “Crear”

**TIEMPO: 5 MINUTOS**

**MIENTRAS SE VA CREANDO EL WORKSPACE, PREPARAREMOS LA ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS DEL DELTA LAKE.**