



Comunidad  
de Madrid



UNIÓN EUROPEA  
FONDO SOCIAL EUROPEO  
*El FSE invierte en tu futuro*

## Celeste Javiera Sánchez Guillén

Con DNI/NIE N.º [REDACTED] ha superado con evaluación positiva la acción formativa de **“BASES DE DATOS NoSQL: MONGO DB Y COUCH DB”**, impartida por el **CENTRO DE FORMACIÓN DIGITAL DE SAN BLAS**, del 09/12/2024 al 16/12/2024, cofinanciada por el Fondo Social Europeo, en el marco de la Formación Profesional para el Empleo y en la que se ha desarrollado el programa que se especifica al dorso.

MARÍA ISABEL TORRES GÓMEZ

COORDINADORA CENTRO  
FORMACIÓN DIGITAL SAN BLAS



## DORSO QUE SE CITA:

AÑO DE PROGRAMACIÓN: 2023

N.º DE CURSO 23/1554

TOTAL DE HORAS DE CURSO: TREINTA (30H)

### PROGRAMA IMPARTIDO

#### **Módulo 1: Introducción a las tecnologías NoSQL. (10 H.)**

- Big Data.
- Volumen, velocidad, variedad, veracidad.
- Formas de conseguir la escalabilidad.
- Teorema CAP.
- Limitaciones de las bases de datos relacionales.
- Tipos de bases de datos NoSQL.

#### **Módulo 2: MongoDB y CouchDB. (20 H.)**

- MongoDB - Operaciones básica.
- MongoDB - Indexación y Diseño de Esquemas.
- CouchDB - Estructura fundamental.
- CouchDB - API fundamental.

#### **Módulo 3: Prevención de riesgos laborales. (Transversal)**

- Riesgos relacionados con las condiciones de seguridad.
- Riesgos relacionados con el medio ambiente de trabajo.
- La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.
- Sistemas de control de riesgos.
- Planes de emergencia y evacuación.
- Principios generales de la acción preventiva.
- Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud laboral.