



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

OTORGA LA PRESENTE

# CONSTANCIA

A

**HERNÁNDEZ ARELLANO ROBERTO**

POR HABER FUNGIDO COMO DOCENTE  
FACILITADOR EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN  
DUAL, DE LA ASIGNATURA:

**ORGANIZA UN CONJUNTO DE DATOS MASIVOS**

EN EL PERIODO: AGOSTO 23 - ENERO 24

DURACIÓN DE LA ASESORÍA : 70 HRS



Mtra. Laura Leal Sorcia

Subdirectora Académica de Innovación Educativa

Ciudad de México, Enero 2024



S. E. P. S. E. M. S.  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA  
INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

