



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

OTORGA LA PRESENTE

# CONSTANCIA

A

**CARLOS CROOKE ESPONOSA**

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

**PREDU-4-IEMS-24-II**

EN EL PERIODO: Febrero-julio 2023- 2024-II,

DURACIÓN DE LA ASESORÍA : 70 HRS



Mtra. Laura Leal Sorcia

Subdirectora Académica de Innovación Educativa



Ciudad de México, Octubre 2024.



Gobierno de  
**México**

