



**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

OTORGA LA PRESENTE

**CONSTANCIA**

A

**JOSÉ CARLOS RETANA CHAPARRO**

**POR HABER FUNGIDO COMO DOCENTE  
FACILITADOR, EN EL SISTEMA  
EDUCACIÓN DUAL EN LA U.A.C. :**

**REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN  
DE LA MATERIA EN FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS**

**EN EL PERIODO: ENERO - JUNIO 2025**

**DURACIÓN DE LA ASESORÍA : 70 HRS**

Mtra. Laura Leal Sorcia

Subdirectora Académica de Innovación Educativa

Ciudad de México, Julio 2025.



**S.E.P. S.E.M.S.**

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA  
INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

