



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A

JONATHAN ALVARES ALVARADO

**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

