



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A

ING. JAIME EDUARDO LÓPEZ GUZMÁN

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

**ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA
Y DINÁMICA**

EN EL PERIODO: AGOSTO 24 - ENERO 25

DURACIÓN DE LA ASESORÍA : 70 HRS

Mtra. Laura Leal Sorcia

Subdirectora Académica de Innovación Educativa

Ciudad de México, Enero 2025.



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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

