



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**SEP**  
SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA



**XXI CONCURSO  
NACIONAL  
DE PROTOTIPOS**



**LA UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS**

OTORGA LA PRESENTE

# CONSTANCIA

**A: ARNULFO SOTO MORENO**

POR SU VALIOSA PARTICIPACIÓN COMO ASESOR DEL PROYECTO

**PREDICCIÓN DEL ABANDONO ESCOLAR EN LA EMS MEDIANTE TÉCNICAS  
DE MINERÍA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO**

EN LA MODALIDAD DE: DESARROLLO DE SOFTWARE

DURANTE EL XXI CONCURSO NACIONAL DE PROTOTIPOS

CELEBRADO EN DURANGO, DGO. DEL 3 AL 7 DE JUNIO DEL 2019.

Lic. Miguel Ángel Quintero Almaraz  
Subdirector de Vinculación



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

UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS  
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE INNOVACIÓN  
EDUCATIVA  
DEPARTAMENTO DE APOYO A LA  
OPERACIÓN DE VINCULACIÓN



17/04/2026

La constancia quedó registrada en el archivo del departamento de apoyo a la operación de la vinculación de la subdirección de vinculación con el sector productivo.

Categoría: Concursos

Año 2019

Folio:4069/19