



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA**

*LICENCIATURA: INGENIERIA EN COMPUTACION*


OTORGA LA PRESENTE

# CONSTANCIA

**AL DR. MIGUEL TORRES CISNEROS**

**POR:** PARTICIPAR COMO DIRECTOR DEL TRABAJO DE TESIS DEL C. ALBERTICO ROJAS SANCHEZ, CUYO TEMA FUE "DISEÑO Y CARACTERIZACION DE UN SWITCH OPTICO COMO SEGUNDO PASO A LA COMPUTACION OPTICA", DICHO ALUMNO SUSTENTO SU EXAMEN PROFESIONAL EN LA CIUDAD DE APIZACO, TLAX., A LOS ONCE DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE.

**"POR LA CULTURA A LA JUSTICIA SOCIAL"**

  
**ING. ROMAN MENDOZA CERVANTES**  
**DIRECTOR**

DEPARTAMENTO DE  
INGENIERIA Y TECNOLOGIA

