



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA  
EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

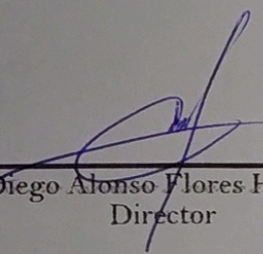
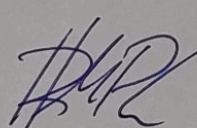
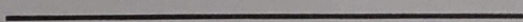
**UPIITA**

**Desalinización De Agua Por Destilación  
Solar Activa Empleando Concentradores  
Solares De Lentes Fresnel**

**Que para obtener el título de  
"Ingeniero en Energía"**

**Presenta el alumno:  
Jiménez Miranda Eduardo**

**Sinodales:**

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Diego Alonso Flores Hernández  
Director  
\_\_\_\_\_  
Dr. Helvio Mollinedo Ponce de León  
Director  
\_\_\_\_\_  
Dr. Sergio Isaí Palomino Reséndiz  
Director  
upiita-ipn

México CDMX, a Marzo 16 de 2023