



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

AquiDplot Python: Programa  
para la interpretación de pruebas  
de bombeo usando análisis  
derivativos y gráficos  
diagnósticos en Python

**MATERIAL DIDÁCTICO**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero Petrolero**

**P R E S E N T A**

Juan Rodrigo Villalpando González

**ASESOR DE MATERIAL DIDÁCTICO**

Dr. José Antonio Hernández Espriú



FI-DICT

Coordinación de la Carrera  
de Ingeniería Petrolera  
M.I. Berenice Anell Martínez Cabañas  
coordinacionpetrolera@gmail.com

Sello digital por  
emergencia sanitaria

**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022**