



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

---

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

# **Cálculos Estequiométricos Aplicados a Ciencias de la Tierra**

**MATERIAL DIDÁCTICO**

Que para obtener el título de

**Ingeniera Geofísica**

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

Nitzia Ceballos Servín

**ASESORA DE MATERIAL DIDÁCTICO**

Dra. Ana Laura Pérez Martínez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021