

---

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO



***MODELOS DE APRENDIZAJE DE MÁQUINA  
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PORTAFOLIOS DE  
PRODUCTOS DE TELEFONÍA CELULAR***

**C A S O**

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE  
MAESTRO EN CIENCIA DE DATOS

PRESENTA

**ANA LUISA MASETTO HERRERA**

CIUDAD DE MÉXICO

**2020**

---