



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MÉXICO**



**FACULTAD DE CIENCIAS  
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS**

**APLICACIONES DEL CÁLCULO DIFERENCIAL VECTORIAL  
CÁLCULO DIFERENCIAL VECTORIAL**

**DR. ENRIQUE CASTAÑEDA ALVARADO  
DR. FÉLIX CAPULÍN PÉREZ**

**PROPIEDADES DE LA DERIVADA Y REGLA DE LA CADENA**

**Osmar Dominique Santana Reyes**

**Semestre: 2022B**

Fecha de Entrega: