

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



## **MÉTODOS NUMÉRICOS**

(Ingeniería Mecánica y Mecatrónica [AEC-1046])

### **UNIDAD 6. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias**

#### **6.1 Fundamentos de ecuaciones diferenciales**

## **ANÁLISIS NUMÉRICO**

(Ingeniería Electrónica, [ETF-1003])

### **UNIDAD 6. Solución numérica de ecuaciones diferenciales ordinarias y parciales**

#### **6.1. Solución numérica de ecuaciones diferenciales ordinarias**

**Trabajo de Indagación sobre el tema de:  
Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias**

Santiago de Querétaro, México  
Mayo de 2019

## Solicitud de Indagación sobre el tema de: Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias

**Realizar una indagación sobre el tema de Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (EDOs), debe incluir los principales conceptos que ustedes encuentren sobre dicho tema, incluyendo ejemplo de EDOs y explicación de aplicaciones de las mismas. Su trabajo debe tener una extensión de al menos tres cuatillas, aparte de la hoja de presentación y las referencias (incluir mínimo tres referencias).**

Suba su trabajo a su portafolio de evidencias en la carpeta de unidad 6.