



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA  
CAMPUS COAHUILA

**Fundamentos de programación**

**Maestro: Gloria Elisa Campos Posada**

**Tarea** - Funciones recursivas

**Nombre:**

**Fecha:** \_\_\_\_\_

Para que esta tarea sea considerada válida, deberá ser respondida y entregada en la plataforma de Google Classroom antes de la siguiente clase.

De los siguientes dos programas, elija uno de ellos solamente y codifique según se indica.

1. Codifique el cálculo de la serie fibonacci, De manera recursiva y no recursiva
- 2- Codifique el cálculo del factorial de un número. De forma recursiva y no recursiva.

**Evaluación**

Ser: Ordenado y cuidadoso para trabajar

Saber: Consultar, investigar y resumir correctamente un concepto

Hacer: Redacción de una idea de manera correcta

**Bibliografía:**

Diccionario, Libros e Internet consultados