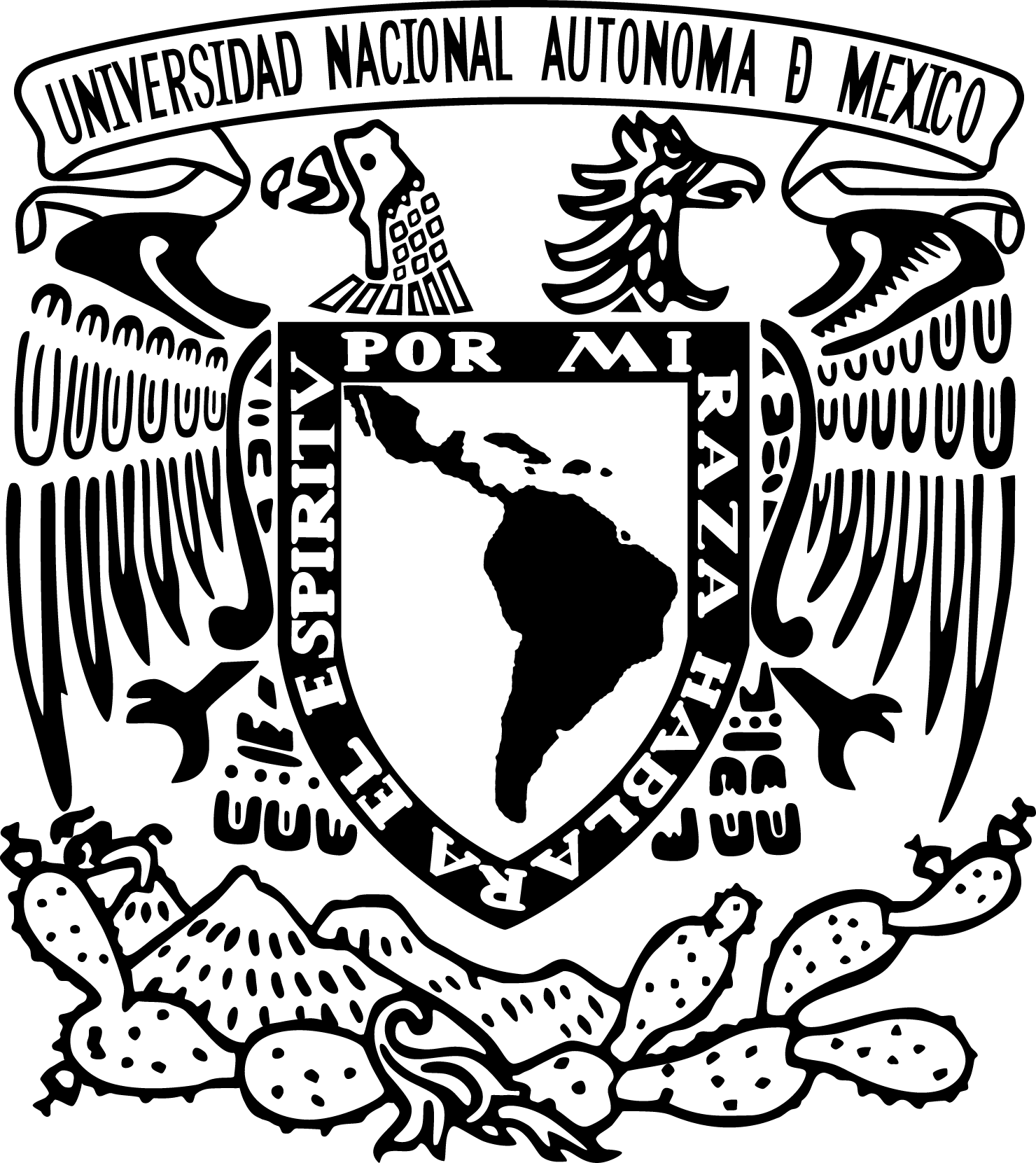
**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**



**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I (1227)**

*Profesor:* ***M.I. Marco Antonio Martínez Quintana***



*Semestre 2021-2*

**EXAMEN**

**Nombre del alumno**: Cadena Luna Iván Adrián

**Grupo:** 15

**Fecha:** (11/08/2021)

* **Programar un sistema indicador de color de semáforo COVID.**
* Tener una bd.csv con edad, indicador[0-1]
* Si el indicador es menor que 0.8 no tiene COVID
* Si el indicador es mayor o igual a 0.8 tiene COVID
* La muestra será de 100 individuos
* Calcular el color del semáforo COVID en torno a:
  + Verde: 0 individuos con COVID
  + Amarillo: 1-30 individuos con COVID
  + Naranja: 31-70 individuos con COVID
  + Rojo: 71-100 individuos con COVID
* Calcular la edad promedio de las personas con COVID

