



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

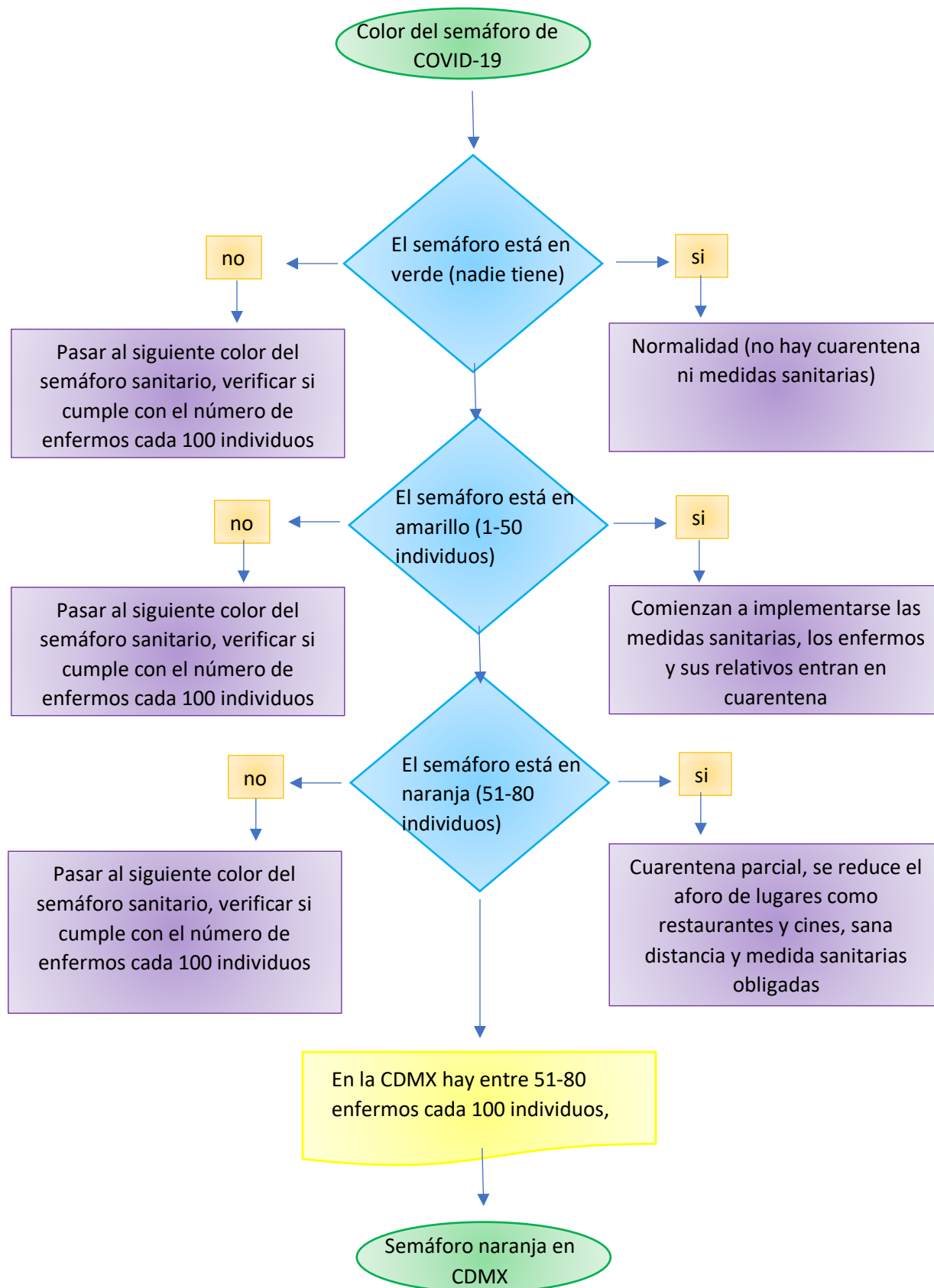
Materia: Fundamentos de la Programación

Tarea #9 Diagrama de flujo y  
pseudocódigo para determinar el color del  
semáforo de COVID-19 en la CDMX.

Alumno: Enrique Ichazo Bautista

Fecha: 29/10/2020





Pseudocódigo para determinar en qué semáforo se encuentra la CDMX:

1. Investigar cuantos enfermos de COVID debe haber entre 100 individuos para que el color del semáforo pueda ser determinado y escribirlo
2. Verde: ningún contagiado por cada 100 personas.
3. Amarillo: de 1 a 50 contagiados entre 100 individuos.
4. Naranja: de 51 a 80 enfermos entre 100 personas.
5. Rojo: de 81 a 100 contagios en 100 personas.
6. Investigar como se debe actuar según el color del semáforo.
7. Verde: Normalidad (no hay cuarentena ni medidas sanitarias)
8. Amarillo: Comienzan a implementarse las medidas sanitarias, los enfermos y sus relativos entran en cuarentena y escribirlo.
9. Naranja: Cuarentena parcial, se reduce el aforo de lugares como restaurantes y cines, sana distancia y medidas sanitarias obligadas.
10. Rojo: Cuarentena, se cierra todo negocio no esencial, medidas sanitarias estrictas y sana distancia fundamental para la reducción de contagios, solo salir de casa si es absolutamente necesario.
11. Informarse en fuentes oficiales de el numero de contagios que hay por cada 100 personas actualmente en la CDMX.
12. El número de contagiados por cada 100 personas en la CDMX actualmente según el gobierno de la CDMX se encuentra entre 51 y 80 enfermos.
13. Por lo tanto, se puede concluir que la CDMX está en semáforo naranja.
14. Seguir las recomendaciones de las autoridades pertinentes para el semáforo naranja.
15. Fin.