



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERÍA



**FUNDAMENTOS
DE
PROGRAMACIÓN**



Actividad Asíncrona #6

Fausto Ángel Reséndiz Álvarez

Miercoles 21 de octubre de 2020

Semestre 2021-1

Algoritmo

Crear la primera versión de su algoritmo para su proyecto

PROBLEMA: Obtener el manual de usuario de un celular.

RESTRICCIONES: Solo son válidos los datos alfanuméricos con el formato especificado.

DATOS DE ENTRADA: Marca del dispositivo - número de modelo.

Samsung-SM-A520F

DATOS DE SALIDA: manual usuario

Algoritmo:

1. Solicitar llenado del campo “marca – #modelo”
2. Si el campo presenta datos no ingresados:
 - 2.1 Se regresa al primer punto
 - 2.2 Y se señalará el error con la leyenda *Campo obligatorio
3. Si el campo presenta que todos los datos son registrados:
 - 3.1 Se accederá a la base de datos
 - 3.2 Se mostrará el elemento manual usuario en formato .pdf
4. Si se presenta una interrupción durante el proceso del paso 3.1, se regresará al primer punto.
5. Para finalizar o terminar el proceso:
 - 5.1 Se solicitará el uso del botón “regresar” del dispositivo.
 - 5.2 Se regresa al primer punto