## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA "AZCAPOTZALCO"

### LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES CON MICROPROCESADORES

### M. en C. Ma. ANTONIETA GARCIA GALVÁN

#### **BITACORA**

Cuaderno en el que se anotan las observaciones, así como todos aquellos acontecimientos importantes que ocurran durante la realización de la práctica.

## Estructura de la bitácora

- 1. En la primera página elabora una portada con el nombre de la institución: Universidad Autónoma Metropolitana Azc., División: CBI, tu nombre claramente escrito, matricula, nombre del laboratorio, nombre del profesor y del ayudante, trimestre, correo electrónico.
- 2. Deja las siguientes dos o tres páginas en blanco para realizar el índice posteriormente.
- 3. Numera las páginas (foliado).
- 4. La bitácora se divide por prácticas. Es útil dividir el cuaderno y a cada una ponerle un separador para identificarlas.
- 5. En la bitácora se debe escribir las actividades realizadas en orden cronológico e incluir:

  Objetivo(s) de la práctica, datos y desarrollo, observaciones, resultados, diagrama de flujo de la práctica, programa fuente, resultados, conclusiones, limites u obstáculos enfrentados y como lo resolvieron.

#### **Notas**

- 1. Características de la libreta para la bitácora: Cuaderno forma francesa, pasta dura, sin espiral, cuadriculada, cuadro grande.
- 2. **NO BORRAR**, no usar corrector, no se puede usar lápiz, simplemente pon una cruz sobre los errores de tal forma que se puedan leer.
- 3. Hojas completas y espacios que no se utilicen se deben cancelar con una cruz.
- 4. La primera hoja de la bitácora de cada práctica debe ser una hoja impar.
- 5. La primera hoja de la bitácora de cada práctica deberá incluir:

Nombre y número de la práctica.

Fecha.

Integrantes del equipo con sus datos.

## Explicación de cada punto

- ➤ Objetivo(s) de la práctica: Identifica los objetivos de la práctica. ¿Cuál es el producto esperado?
- ➤ Datos y Desarrollo: Todas aquellos ejercicios que realices durante la práctica, diagrama de flujo, programa en pseudo-código, avances del código del programa.
- ➤ **Observaciones:** Cuestiones cualitativas de todos los factores que intervienen y pueden afectar el desarrollo de la práctica.
- ➤ **Resultados:** Producto obtenido, programa con comentarios que al ejecutarlo funcione de acuerdo a lo especificado.

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA "AZCAPOTZALCO"

## LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES CON MICROPROCESADORES

## M. en C. Ma. ANTONIETA GARCIA GALVÁN

- ➤ Conclusiones: Explicar si se alcanzaron los objetivos de la práctica. Se tiene un modelo teórico y se tienen resultados prácticos, que conceptos o conocimientos se obtuvieron en esta práctica.
  - o Las conclusiones son enunciados declarativos que se pueden deducir del trabajo que realizaste.
  - No escribas descripciones de lo que se hizo en la práctica ni comentarios personales en las conclusiones.
- ➤ Limites u obstáculos enfrentados y cómo se resolvieron: Explicar si es que hubo problemas durante la realización de la práctica en relación al material, al laboratorio, al personal, al desarrollo de la práctica, en cuanto a conocimientos o conceptos que no se aplicaron correctamente.