

TEMARIO DE FORTRAN INTERMEDIO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2016

1. Sentencias de entrada-salida

- a. Formatos de representación de datos
- b. Sentencia print
- c. Sentencia read
- d. Sentencia write
- e. Lectura y escritura de datos en archivos

2. Funciones y subrutinas

- a. Funciones
- b. Subrutinas
- c. Paso de argumentos
- d. Recursividad

3. Módulos

- a. Uso de módulos
- b. Procedimiento de módulos
- c. Interfaces

4. Vectores y matrices

- a. Declaración de una variable como vector
- b. Reserva y liberación de memoria dinámica
- c. Operación con matrices y vectores
- d. Sentencia WHERE
- e. Paso de vectores y matrices como argumento a funciones y subrutinas
- f. Sentencias de entrada/salida con vectores y matrices

5. Punteros

- a. Declaración de punteros
- b. Uso de punteros



