

Universidad de Los Andes  
Escuela de Ingeniería de Sistemas  
Departamento de Computación

# PROGRAMACIÓN 2

## Clase 07

Junior Altamiranda  
altamira@ula.ve

# AGENDA

- Ejercicios

# Ejercicio

La Corporación Merideña de Turismo (CORMETUR) está interesada en conocer el personal que trabaja en cada Hotel. Por ello se pide realizar un programa en C++ que permita, a través de un vector de estructuras, almacenar para cada trabajador Nombre, Apellido, Cédula y Cargo (Administrador, Recepcionista, Botones). Codificar las funciones necesarias para ingresar los datos a la estructura y mostrar los datos. En el programa principal se debe solicitar el número de empleados del hotel. Utilizar reservación dinámica de memoria para vectores.

Además Agregar una función que liste los empleados con cédula mayor a 15 millones

# Ejercicio

La Corporación Merideña de Turismo (CORMETUR), lo contrató para construir un programa en C++ que almacene los datos de los Hoteles que existen en el Estado Mérida y quién es su gerente. Realizar la implementación de la clase Hotel, que contendrá los siguientes campos:

Nombre del Hotel

Fecha de creación del hotel (Estructura con día, mes, año}

Ciudad

Dirección

Nombre del Gerente

Apellido del Gerente

Cedula de Identidad.

Implemente las funciones:

Constructor vacio

Constructor paramétrico

Funciones get y set de Nombre del Hotel y Cedula de Identidad

Función de lectura por teclado de todos los campos

Función que muestre por pantalla los valores de todos los campos de la clase.