

**UNIVERSIDAD CENTRAL**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS**  
**Departamento de ingeniería de Sistemas**

**ESTRUCTURAS DE DATOS**

**Laboratorio 4**

De acuerdo con las siguientes declaraciones de estructuras elabore un programa en lenguaje c que lea el array **ats** y devuelva los datos (nombre, pais, deporte) del atleta que ha ganado el mayor número de medallas.

```
struct datos
{
    char nombre[40];
    char pais[25];
};

struct atleta
{
    char deporte[30];
    struct datos pers;
    int medallas;
};

struct atleta ats[30];
```