## [Arduino] Referencia: Tipos de datos avanzados

## **Enumeraciones**

```
// declaracion
enum miEnumeracion {
    opcion1,
    opcion2,
    opcion3
};

// ejemplo de uso
miEnumeracion variable = opcion2;

if (variable==opcion2) {
    // accion
}
```

## **Estructuras**

```
// declaracion
struct miEstructura {
   int campo1;
   int campo2;
   char campo3;
};

// ejemplo de uso
struct miEstructura variable;

variable.campo1=10;
```

## Definición de tipos de datos de usuario

```
// declaraciones
typedef int nuevotipo;
typedef enum miEnumeracion nuevotipo;
typedef struct miEstructura nuevotipo;

// ejemplo de uso
nuevotipo variable;
```

From:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - Euloxio wiki

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:prg:uc\_arduino:arduino\_c:datos2

Last update: 2025/11/04 13:47



Last	up	0	lat	e:
		•		

2025/11/04 doc:tec:prg:uc\_arduino:arduino\_c:datos2 https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:prg:uc\_arduino:arduino\_c:datos2 https://euloxio.myds.me/dokuwiki/dok