



# MANUAL DE USUARIO – MÓDULO FACULTAD

## 1. Objetivo de la Pantalla

La pantalla del módulo **Facultad** permite **registrar, modificar y administrar** las facultades de la universidad.

Esta funcionalidad centraliza la información institucional necesaria para la posterior gestión de las carreras pertenecientes a cada facultad.

---

## 2. Funcionalidades Disponibles

La pantalla incluye las siguientes operaciones:

- **Visualizar** todas las facultades registradas en el sistema.
  - **Registrar** una nueva facultad.
  - **Modificar** los datos de una facultad existente.
  - **Eliminar** facultades del registro.
  - **Buscar** por código o nombre.
  - **Abrir el manual de usuario con la tecla F1.**
- 

## 3. Instrucciones de Uso

### 3.1 Registrar una Nueva Facultad

1. Presionar el botón **“Nueva Facultad”**.
  2. Completar los campos:
    - **Código** (obligatorio) ○
    - Nombre** (obligatorio) ○
    - Estado:** ACTIVA o INACTIVA
  3. Presionar el botón **“Crear Facultad”** para guardar los datos.
- 

### 3.2 Modificar una Facultad Existente

1. En la tabla de facultades, seleccionar el botón **“Editar”** de la fila correspondiente.
2. Modificar los campos deseados.

3. Presionar **“Guardar cambios”** para actualizar la información.

---

### 3.3 Eliminar una Facultad

1. Presionar el botón **“Eliminar”** en la fila correspondiente.
2. Confirmar la acción cuando el sistema lo solicite.

*Nota:* Una facultad eliminada ya no aparecerá en el listado.

---

### 3.4 Buscar Facultades

- Utilizar el campo **“Buscar”** ubicado en la parte superior de la pantalla.
- Se puede buscar por:
  - Nombre de la facultad
  - Código asignado

El listado se actualiza automáticamente mientras se escribe.

---

## 4. Atajos de Teclado

Tecla	Función
F1	Abrir el Manual de Usuario del módulo Facultad

---

## 5. Información Técnica (para referencia del usuario)

- El módulo opera sobre la tabla `facultad` en PostgreSQL.
  - Todas las operaciones se realizan a través del API REST del sistema.
  - Los datos se mantienen sincronizados en tiempo real con la base de datos.
  - El sistema verifica campos obligatorios antes de permitir el guardado.
-

## **6. Notas Finales**

Este módulo cumple con la funcionalidad requerida para la gestión básica de facultades dentro del Sistema de Gestión de Mallas Curriculares, permitiendo administrar correctamente la estructura académica de la institución.