



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.

