



3era ETAPA TRABAJO FINAL INTEGRADOR

INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO WEB - 2025 2do cuatrimestre
TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DESARROLLO WEB

OBJETIVOS

Son objetivos de esta entrega que el estudiante:

- Ponga en práctica todos los conocimientos adquiridos sobre JavaScript, DOM y Formularios HTML.
- Convierta el sitio web en una aplicación web interactiva que captura los datos ingresados por el usuario, los persiste y posteriormente recupera.

CONDICIONES DE ENTREGA

La tercera entrega deberá:

- Entregarse en grupo, indicando apellido y nombre de los integrantes del mismo.
- Ser cargado el enlace al repositorio GitHub del proyecto en la sección del Campus Virtual correspondiente. El repositorio deberá estar disponible para los profesores del curso y su nombre debe cumplir con el siguiente formato **IDW_«número de grupo»**. Por ejemplo: **IDW_99**.
- Entregarse antes de la fecha límite informada en el campus.

REQUERIMIENTOS A CUMPLIMENTAR

- Implementar funcionalidades de administración de la aplicación web que permitan:
 - Para **Médicos**: Listar, Crear, Visualizar, Modificar y Eliminar.
- A tal fin se deberá:
 - Definir en un archivo JavaScript una constante que sea exportada y utilizada dentro de la aplicación para inicializar el **LocalStorage** cuando el sitio se visita por primera vez.
 - Hacer uso de la **API JavaScript LocalStorage** para persistir de manera permanente la información de los **Médicos**.
 - Desplegar los datos de los profesionales de manera tabulada utilizando **tablas HTML**.
 - Utilizar los elementos de **formulario HTML** apropiados para cada tipo de dato.
- Modificar el catálogo de profesionales de la medicina o staff médico de forma que los datos que allí se muestran sean consumidos desde el **LocalStorage**.

OPCIONAL

- Implementar funcionalidades para Listar, Crear, Visualizar, Modificar y Eliminar para las siguientes estructuras de datos: Especialidades y Turnos.