

<b>CU-5</b>	<b>Gestionar Menú Semanal.</b>	
<b>Versión.</b>	Versión 1.0	
<b>Autores.</b>	Brian Acosta, Jesus Soto, Angel Piñero , Juan Dos Ramos.	
<b>Objetivos asociados.</b>	OBJ-05:Planificar el menú semanal según el inventario.	
<b>Requisitos asociados.</b>	RF-05:Administración de menús y raciones.	
<b>Descripción.</b>	Permite al administrador modificar, eliminar o agregar los menús diarios y semanales.	
<b>Precondición.</b>	1- Administrador autenticado. 2- Los platos o insumos deben de estar registrados en el sistema.	
<b>Requisitos No Funcionales.</b>	1- Acceso prioritario para los administradores. 2- Validaciones de fechas para evitar problemas con las fechas. 3- No permitir modificaciones si ya hay reservas activas.	
<b>Secuencia Normal.</b>	<b>Paso.</b>	<b>Acción.</b>
	1	El administrador accede al panel de control y presiona el botón “Gestionar menú”.
	2	El sistema lista las semanas del mes actual indicando cuales tienen menú y cuáles no.
	3	El administrador presiona el botón “Crear planificación” y selecciona fecha de inicio y fecha de fin.
	4	El sistema despliega un formulario por día, permitiendo el nombre del plato principal, acompañantes y bebida.
	5	El administrador rellena la información y asigna los valores nutricionales correspondientes.
	6	El sistema verifica en la base de datos que el rango de fechas seleccionado no se choque con otra planificación.
	7	El sistema registra el menú semanal y el menú diario en la base de datos mostrando el mensaje “Registro exitoso”.

Flujo Alternativo.	Paso.	Acción.
	3	El administrador, selecciona una semana que ya tiene planificada y presiona el botón “Modificar”, el sistema carga los datos de los platos existentes en el formulario para su modificación.
	3	El administrador selecciona una planificación futura que desea borrar y presiona el botón “Eliminar”, el sistema solicita confirmación y luego de confirmar borra el plato de la base de datos.
	5	El administrador decide no guardar los cambios realizados y presiona el botón “Cancelar”. El sistema descarta la información ingresada y regresa a la pantalla del calendario principal.
Excepción.	Paso.	Acción.
	6	El sistema detecta que el intervalo de fechas ya tiene un menú asignado mostrando el mensaje “Ya existe una planificación para esta semana”y solicita elegir otras fechas
	7	El administrador intenta guardar pero ha dejado campos vacíos. El sistema resalta en rojo y muestra el mensaje “Complete los campos”.
	7	El sistema detecta que la fecha fin es anterior a la fecha de inicio muestra el mensaje “Error de fechas”.
	7	El sistema tiene un error al intentar guardar con la base de datos muestra el mensaje “Error al guardar planificación” y permite reintentar sin perder los datos escritos.
Postcondición.	El menú queda registrado y disponible para ser consultado y reservado por los (estudiantes, empleados).	
Importancia	Inmediata.	
Urgencia	Alta.	
Comentarios	Ninguno	