

# MANUAL PROYECTO ALIMENTOS

AUTORES: EVA LARA VELARTE Y JOSE ANTONIO AYALA FARELL

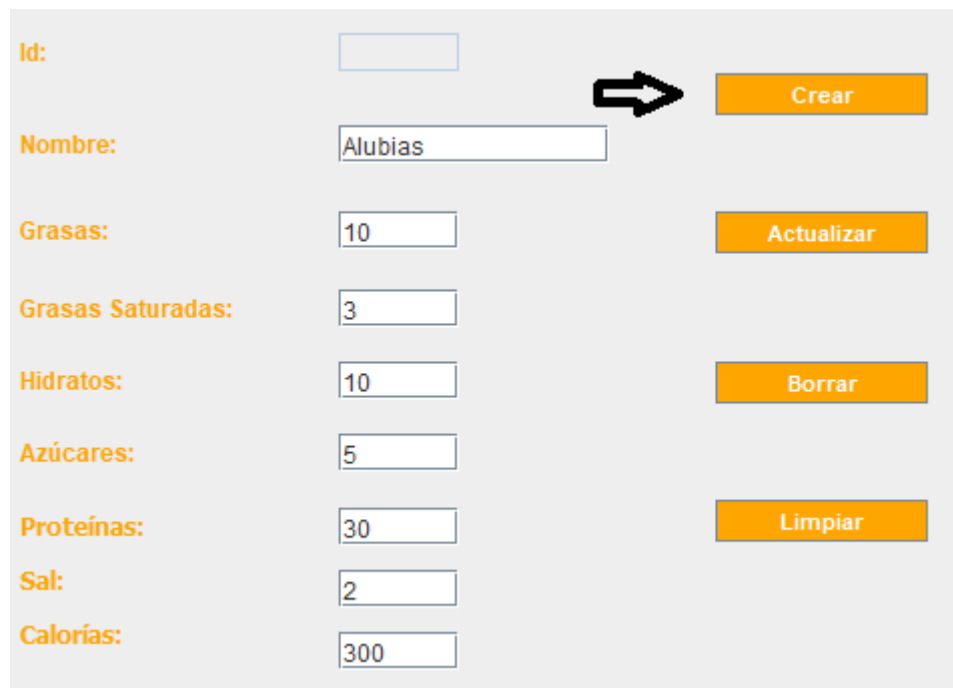
# ÍNDICE

<b>1. CREAR ALIMENTO</b>	<b>3</b>
<b>2. ACTUALIZAR ALIMENTO</b>	<b>4</b>
<b>3. BORRAR ALIMENTO</b>	<b>5</b>
<b>4. LIMPIAR CAMPOS</b>	<b>6</b>
<b>5. INSERTAR ALIMENTO A MI DIETA</b>	<b>7</b>
<b>6. CONSULTAR EL TOTAL DIARIO</b>	<b>8</b>

## 1. CREAR ALIMENTO

Para crear un alimento se deben rellenar todos los campos con el formato correcto.

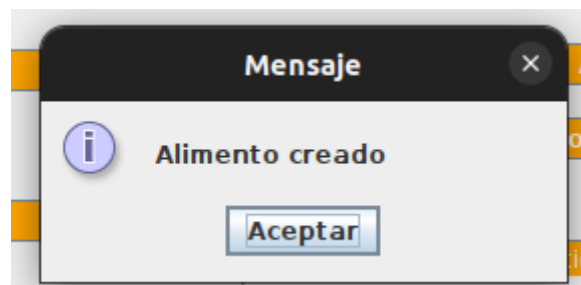
El nombre no acepta texto que contenga números y los campos de los macronutrientes solamente acepta números, además las grasas saturadas deben ser menores que las grasas.



Formulario de creación y actualización de alimentos. El formulario contiene campos de entrada para los siguientes datos:

Etiqueta	Valor	Botón
Id:	<input type="text"/>	Crear
Nombre:	<input type="text" value="Alubias"/>	
Grasas:	<input type="text" value="10"/>	Actualizar
Grasas Saturadas:	<input type="text" value="3"/>	
Hidratos:	<input type="text" value="10"/>	Borrar
Azúcares:	<input type="text" value="5"/>	
Proteínas:	<input type="text" value="30"/>	Limpiar
Sal:	<input type="text" value="2"/>	
Calorías:	<input type="text" value="300"/>	

Una flecha blanca indica la transición desde el campo 'Id' hacia el botón 'Crear'.



## 2. ACTUALIZAR ALIMENTO

Para actualizar un alimento deberás seleccionar el alimento sobre la tabla, cambiar los datos que se deseen y pulsar el botón “Actualizar”

Id	Nombre	Grasas	Grasas Saturadas	Hidratos	Azúcares	Proteína	Sal	Calorías
1	Pan	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	22.0	2.0
2	Arroz	10.0	2.0	40.0	3.0	10.0	2.0	300.0
3	Garbanzos	10.0	2.0	50.0	10.0	20.0	5.0	200.0
4	Aceite oliva	20.0	1.0	5.0	5.0	10.0	5.0	100.0



Id:

Nombre:

Grasas:

Grasas Saturadas:

Hidratos:

Azúcares:

Proteínas:

Sal:

Calorías:

Crear

Actualizar

Borrar

Limpiar

Si se actualiza correctamente, se mostrarán los nuevos datos sobre la tabla y se mostrará un mensaje.

Id	Nombre	Grasas	Grasas Saturadas	Hidratos	Azúcares	Proteína	Sal	Calorías
1	Aceite olivaaa	20.0	1.0	5.0	3.0	10.0	5.0	100.0
2	a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	Pan	3.29	0.7	50.6	4.3	7.6	0.6	266.0
4	a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	Arroz	0.3	0.1	28.0	0.1	2.7	0.1	130.0

Mensaje

Alimento actualizado

Aceptar

### 3. BORRAR ALIMENTO

Para borrar un alimento se deberá seleccionar sobre la tabla y pulsar el botón “Borrar”

Id	Nombre	Grasas	Grasas Saturadas	Hidratos	Azúcares	Proteína	Sal	Calorías
1	Pan	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	22.0	2.0
2	Arroz	10.0	2.0	40.0	3.0	10.0	2.0	300.0
3	Garbanzos	10.0	2.0	50.0	10.0	20.0	5.0	200.0
4	Aceite oliva	20.0	1.0	5.0	5.0	10.0	5.0	100.0



Id:

Nombre:

Grasas:

Grasas Saturadas:

Hidratos:

Azúcares:

Proteínas:

Sal:

Calorías:

Crear

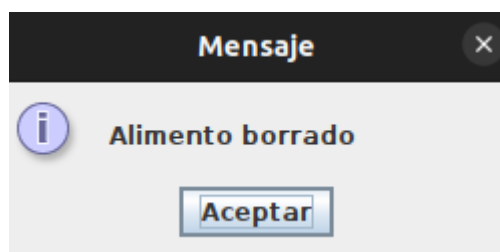
Actualizar

Borrar

Limpiar

Se borra sobre la tabla y se mostrará un mensaje.

Id	Nombre	Grasas	Grasas Saturadas	Hidratos	Azúcares	Proteína	Sal	Calorías
2	a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	Pan	3.29	0.7	50.6	4.3	7.6	0.6	266.0
4	a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	Arroz	0.3	0.1	28.0	0.1	2.7	0.1	130.0



#### 4. LIMPIAR CAMPOS

Al pulsar el botón "Limpiar" se vacían todos los textFields de la creación de alimentos.

<b>Id:</b>	<input type="text" value="4"/>	<input type="button" value="Crear"/>
<b>Nombre:</b>	<input type="text" value="Aceite oliva"/>	
<b>Grasas:</b>	<input type="text" value="20.0"/>	<input type="button" value="Actualizar"/>
<b>Grasas Saturadas:</b>	<input type="text" value="1.0"/>	
<b>Hidratos:</b>	<input type="text" value="5.0"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Azúcares:</b>	<input type="text" value="5.0"/>	
<b>Proteínas:</b>	<input type="text" value="10.0"/>	 <input type="button" value="Limpiar"/>
<b>Sal:</b>	<input type="text" value="5.0"/>	
<b>Calorías:</b>	<input type="text" value="100.0"/>	

<b>Id:</b>	<input type="text"/>
<b>Nombre:</b>	<input type="text"/>
<b>Grasas:</b>	<input type="text"/>
<b>Grasas Saturadas:</b>	<input type="text"/>
<b>Hidratos:</b>	<input type="text"/>
<b>Azúcares:</b>	<input type="text"/>
<b>Proteínas:</b>	<input type="text"/>
<b>Sal:</b>	<input type="text"/>
<b>Calorías:</b>	<input type="text"/>

## 5. INSERTAR ALIMENTO A MI DIETA

Para insertar un alimento a mi dieta del día se debe escoger un alimento del comboBox e insertar la cantidad de ese alimento que he ingerido, se pulsa al botón “Añadir” y se guarda.

Alimento:	<input type="text" value="Pan"/>	Cantidad:	<input type="text" value="100"/>
			
		<input type="button" value="Añadir"/>	

## 6. CONSULTAR EL TOTAL DIARIO

Por último, para ver los macronutrientes y las calorías que he ingerido a lo largo del día debo darle al botón “Total Diario” y se rellenarán los datos.’

 **Total Diario**

Alimento	Cantidad
Arroz	100.0
Pan	140.0

Grasas:

12,80

Grasas Saturadas:

4,80

Hidratos:

42,80

Azúcares:

5,80

Proteínas:

12,80

Sal:

32,80

Calorías:

605,60