



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



CENTRO PARA EL DESARROLLO  
DE LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE | UANL



DESARROLLO AVANZADO DE  
APLICACIONES WEB EN

**JAVA**

Evidencia 14. Agregar y editar registros.

## Evidencia de Aprendizaje #14

### Agregar y editar registros

#### Instrucciones:

1. Continuar con la aplicación anteriormente creada llamada **Evidencia\_1**
2. Crear las JSF Pages de Alta (para agregar) y Edit (para editar registros) de las entidades Vuelos, Aviones, Paises, Estados y Ciudades como:
  - vuelosAlta y vuelosEdit
  - avionesAlta y avionesEdit
  - paisesAlta y paisesEdit
  - estadosAlta y estadosEdit
  - ciudadesAlta y ciudadesEdit
3. Todos los campos de las entidades deberán ser puestos en las JSF Pages para ser rellenados.
4. Se tiene que acceder a las páginas de Alta por medio de un botón que diga “Agregar nuevo” debajo de la lista (tabla) de la entidad correspondiente.
5. Se tiene que acceder a las páginas de Edit por medio de los botones que dicen “Editar” a un lado de cada registro dentro de la tabla.
6. Limpiar los objetos de los Controladores:
  - Después de agregar un nuevo registro.
  - Antes de entrar a agregar un nuevo registro.
7. En los campos donde se tienen que seleccionar los objetos Padre mostrar:
  - Entidad Vuelos:
    - NumerodeAvion deberá mostrar el campo NumerodeAvion de la entidad Aviones.
    - Origen y Destino deberán mostrar el Nombre de las Ciudades.  
(Nada más porque la única entidad Hijo es Vuelos.)
  - Entidad Ciudades:
    - Estado deberá mostrar el campo Nombre de la entidad Estados.
  - Entidad Estados:

	<p>- Pais deberá mostrar el campo Nombre de la entidad Países.</p> <p>8. Llevar a cabo los estándares vistos en los videos.</p>
<b>Valor:</b>	1 punto
<b>Criterios de evaluación:</b>	<p>La evidencia se evaluará con base en los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los botones de “Agregar nuevo” re direccionan a la página de Alta correspondiente.</li> <li>• Los botones de Editar re direccionan a la página de Edit correspondiente.</li> <li>• Todos los campos correspondientes a su entidad se encuentran para ser llenados dentro de sus JSF Pages.</li> <li>• Los objetos son limpiados según las instrucciones y no aparecen al querer agregar un nuevo registro.</li> <li>• Los registros se editan y se agregan correctamente.</li> </ul>
<b>Forma de trabajo:</b>	Individual
<b>Medio de entrega:</b>	Subir la aplicación guardada en un .zip o .rar al portafolio de la plataforma Nexus.

### Lista de cotejo para evaluar la evidencia #14

Requisito	Pts.
Los botones de “Agregar nuevo” re direccionan a la página de Alta correspondiente al igual que los botones de “Editar”.	.2
Se encuentran todos los campos correspondientes a su entidad para ser llenados y seleccionados dentro de las JSF Pages.	.2
Los objetos se limpian antes y después de agregar un nuevo registro.	.1
Los registros se agregan y se editan correctamente.	.5