



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DESARROLLO AVANZADO DE
APLICACIONES WEB EN

JAVA

Evidencia 12. Crear consultas con
parámetros y entre tablas.

Evidencia de Aprendizaje #12

Crear consultas con parámetros y entre tablas

Instrucciones:	<ol style="list-style-type: none"> Continuar con la aplicación anteriormente creada Evidencia_1 Crear 4 funciones para cada entidad; dos con TypedQuery y las otras dos con NamedQuery. Todas pueden ser con return resultList(). Funciones con TypedQuery: <ul style="list-style-type: none"> -- Entidad: Vuelo (La función deberá pedir el parámetro Numero de vuelo) -- Entidad: Aviones (La función deberá pedir el parámetro Número de avión) -- Entidad: Ciudades (La función deberá pedir el Nombre del Estado como parámetro) Funciones con NamedQuery: <ul style="list-style-type: none"> -- Aviones (La función deberá pedir los parámetros Número de avión y Capacidad de Pasajeros) -- Ciudades (La función deberá pedir el Nombre del país como parámetro) -- Países (La función deberá pedir el parámetro Nombre) Todas las consultas de esta evidencia deberán traer todos los registros que cumplan con los parámetros. Los datos que deben de mostrarse en el index serán los mismos que los señalados en la evidencia anterior
Valor:	1 punto
Criterios de evaluación:	<p>La evidencia se evaluará con base en los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las funciones piden parámetros y son referenciados con .setParameter(). Las funciones son llamadas al index. Se encuentran divididas las consultas con TypedQuery y NamedQuery junto con el nombre de la tabla que se está solicitando en el Index. Se corre el proyecto y muestra los registros sin errores.

Forma de trabajo:	Individual
Medio de entrega:	Subir la aplicación guardada en un .zip o .rar al portafolio de la plataforma Nexus.

Rúbrica para evaluar la evidencia #12

CATEGORIA	EXCELENTE	SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Resultados	.5 pts. Las consultas tienen los parámetros solicitados y todos con su setParameter bien relacionados y funcionando correctamente sin errores.	.2 pts. Las consultas no tienen los parámetros solicitados o no están bien relacionados, pero funcionando correctamente y sin errores.	0 pts. Las consultas independientemente de si tienen los parámetros solicitados o no están bien relacionados; no funcionan correctamente y tiene errores.
	.5 pts. Los resultados arrojados en el index están separados por etiquetas br, y son señalados cuales son los Typed, cuales los NamedQuery y a que tabla pertenecen.	.2 pts. Los resultados arrojados en el index no están separados por etiquetas br o no se deja en claro cuáles son Typed o NamedQuery o a qué tabla pertenecen.	0 pts. Los resultados en el index no están separados por etiquetas ni se deja en claro si son Typed o NamedQuery ni a qué tabla pertenecen.