

CUADRO RESUMEN DE LA LECTURA 4 (JPQL)
SIMÓN NARANJO - 1255229
UNIVERSIDAD DEL VALLE
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
ACTUALIZACIÓN EN COMPETENCIAS LABORALES
ING. DIANA LORENA VELANDIA
TULUÁ
2016

ASPECTOS MÁS IMPORTANTES	DETALLES
Sintaxis	Debido a que SQL es simple y muy usado, la sintaxis de JPQL es muy similar a la de SQL, y su diferencia es que hace consultas sobre clases e instancias y no en tablas como lo hace SQL.
Funciones escalares	Devuelven los valores basados en los valores de entrada.
Funciones de agregado	Devuelven los valores resultantes mediante operaciones sobre los valores de entrada.
Palabras clave	BETWEEN, AND y LIKE son las palabras clave principales de JPQL, se usan después de la cláusula WHERE.
Ordenamiento	Para ordenar los registros en JPQL, utilizamos la cláusula ORDER BY, igual que en SQL, dicho ordenamiento puede ser ascendente, descendente.
Consultas con nombre	Se definen con la anotación @NamedQuery y se usan para realizar consultas más intuitivas y eficientes.
Búsqueda de registros	JPA hace una copia de los registros de la BD en la memoria, existen dos estrategias para hacer dicha copia: búsqueda ansiosa (los objetos relacionados al consultado son copiados automáticamente), búsqueda perezosa (los objetos relacionados no son cargados automáticamente, solo se verifica si están disponibles).