

## Orientaciones para el alumno UT12.

Marcar como hecha

Nº y título de la UT	12.- Gestión de bases de datos relacionales y Persistencia de Objetos.
<b>Índice o tabla de contenidos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción.</li> <li>2. El desfase objeto-relacional.</li> <li>3. JDBC.</li> <li>4. Conectores o Drivers.</li> <li>5. Instalación de la base de datos.</li> <li>6. Creación de las tablas en una base de datos.</li> <li>7. Lenguaje SQL (I).</li> <li>8. Establecimiento de conexiones.</li> <li>9. Instalar el conector de la base de datos.</li> <li>10. Registrar el controlador JDBC.</li> <li>11. Ejecución de consultas sobre la base de datos.               <ol style="list-style-type: none"> <li>11.1. Recuperación de información (I).</li> <li>11.2. Recuperación de información (II).</li> <li>11.3. Actualización de información.</li> <li>11.4. Adición de información.</li> <li>11.5. Borrado de información.</li> </ol> </li> <li>12. Cierre de conexiones.</li> <li>13. Excepciones.</li> </ol>
<b>Objetivos</b>	Seleccionar y emplear lenguajes, herramientas y librerías, interpretando las especificaciones para desarrollar aplicaciones web con acceso a bases de datos.

### Consejos y recomendaciones

Te ofrecemos una serie de pautas que pueden ayudarte y facilitar la tarea de aprendizaje:

- Los conceptos teóricos desarrollados en esta unidad son de gran importancia, si bien, centra tu atención en comprenderlos, ya que serán utilizados en la gran mayoría de programas que realices.
- Valora la utilidad que puede aportar el conocimiento de cada una de las estructuras de control de flujo, sus particularidades y en qué situaciones es conveniente decantarse por unas u otras.
- Comprende cómo algunas de las estructuras repetitivas son equivalentes entre ellas, esto puede ayudarte a reforzar los conocimientos adquiridos.
- Utiliza las estructuras de salto cuando realmente sean necesarias y no compliques la solución de un problema mediante este tipo de estructuras, si puede solucionarse a través de otras más adecuadas.
- No descartes los procesos de prueba, depuración y documentación del software, pues en el mercado laboral tienen una especial relevancia.
- Es conveniente que dispongas de Internet para consultar dudas, y de textos bibliográficos que puedan aclararte aún más los conceptos teóricos que quizá te resulten más complejos.
- Organízate, elaborando un calendario y planificando un horario de estudio para evitar la acumulación de tareas.
- Busca tiempo para investigar y afianzar sobre los conocimientos adquiridos en cada unidad.
- Realiza la tarea correspondiente y envíala al buzón de actividades.
- Haz el examen de la unidad.
- Recuerda que con este tipo de enseñanza tienes flexibilidad de horario y tú marcas el ritmo de estudio que más te interese, aunque para que no se acumule el trabajo te recomendamos que sigas el ritmo de aparición de las unidades

EducaMadrid - Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades - [Ayuda](#)

 VICEPRESIDENCIA  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES  
**Comunidad de Madrid**

 **EducaMadrid**  
Plataforma Educativa

aportaciones de todos, y estar al día sobre novedades y temas de interés sobre el curso.

- No dudes en comentarle a tu tutor o tutora cualquier duda que te pueda surgir.

Última modificación: viernes, 16 de noviembre de 2018, 11:23

[◀ Dudas sobre la UT12](#)

Ir a...

[12.A. Introducción. ▶](#)