

Lenguaje Java Avanzado

Índice

1	Presentación.....	2
2	Número de horas.....	2
3	Profesores.....	2
4	Libro de apuntes.....	2
5	Sesiones.....	2
6	Plantillas y soluciones.....	3

1. Presentación

Este módulo comprende una serie de características básicas del lenguaje (colecciones de datos, tipos genéricos, tratamiento de errores mediante excepciones, serialización de datos, etc) y de herramientas útiles para probar y depurar aplicaciones Java y Java EE. Por último, se estudiará el acceso a bases de datos mediante JDBC y la realización de pruebas sistemáticas.

2. Número de horas

20 horas (8 sesiones)

3. Profesores

[Boyán Ivanov Bonev](#)

4. Libro de apuntes

[Libro de apuntes](#)

5. Sesiones

Número y nombre de sesión	Materiales		
1. Introducción al lenguaje Java	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>	<u>ejercicios</u>
2. Marco de colecciones	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>	<u>ejercicios</u>
3. Tratamiento de errores	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>	<u>ejercicios</u>
4. Pruebas con JUnit	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>	<u>ejercicios</u>
5. Serialización	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>	<u>ejercicios</u>
6. Gestión de logs	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>	<u>ejercicios</u>
7. Java Database Connectivity	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>	<u>ejercicios</u>
8. Pruebas con DBUnit	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>	<u>ejercicios</u>

6. Plantillas y soluciones

Puedes descargar las plantillas (y en un futuro el branch con las soluciones) del repositorio:

https://usuario@bitbucket.org/java_ua/lja-expertojava, donde `usuario` es tu identificador de usuario en Bitbucket.