

Java y Herramientas de Desarrollo

Índice

| | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | Presentación..... | 2 |
| 2 | Número de horas..... | 2 |
| 3 | Profesores..... | 2 |
| 4 | Sesiones..... | 2 |

1. Presentación

Este módulo comprende una buena parte de la programación en Java. Parte desde la introducción a la programación en Java, para quien no conozca el lenguaje, y se estudian las características básicas que ofrece la plataforma Java para realizar nuestros programas.

2. Número de horas

20

3. Profesores

[Miguel Angel Lozano](#)

4. Sesiones

| Número y nombre de sesión | Materiales | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | |
| 1. Introducción a Java EE. CVS. | apuntes | traspas | ejercicios | | soluciones |
| 2. Lenguaje Java y Entorno de Desarrollo. | apuntes | traspas | ejercicios | plantillas | soluciones |
| 3. Automatización con Ant. | apuntes | traspas | ejercicios | plantillas | soluciones |
| 4. Excepciones e hilos. | apuntes | traspas | ejercicios | plantillas | soluciones |
| 5. Colecciones de datos. | apuntes | traspas | ejercicios | | soluciones |
| 6. E/S y Red. Javamail. | apuntes | traspas | ejercicios | plantillas | soluciones |
| 7. Casos de prueba: JUnit. | apuntes | traspas | ejercicios | plantillas | soluciones |

| | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 8. Depuración y gestión de logs. | apuntes | traspas | ejercicios | plantillas | soluciones |
| 9. Consultas a una BD con JDBC. | apuntes | traspas | ejercicios | plantillas | soluciones |
| 10. Transacciones, optimización y DAO. | apuntes | traspas | ejercicios | plantillas | soluciones |
| Roadmap | apuntes | | | | |