

Ingeniería de software

Profesor: Hanna Oktaba

Ayudante: Selene Martínez Ramírez

Ayudante de laboratorio: Miguel Angel Piña Avelino

19 de enero de 2015

Guión del laboratorio

Semana	Clases de laboratorio	Entregas de los alumnos
1 26 - 30 de enero	Presentación, introducción a las tecnologías usadas para el proyecto <ul style="list-style-type: none">▪ JEE▪ Entornos de desarrollo (Netbeans)▪ GIT▪ PostgreSQL	-
2 3 - 6 de febrero	Introducción formal a JEE, desarrollo de la primera aplicación web (Hello World)	-
3 26 - 30 de enero	Conceptos claves de JEE <ul style="list-style-type: none">▪ JSP▪ Servlets	-
4 16 - 20 de febrero	Introducción formal a git <ul style="list-style-type: none">▪ Comandos básicos▪ Creación de su repositorio de software	Práctica 1
5 23 - 27 de febrero	Introducción a PostgreSQL	-
6 2 - 6 de marzo	Conceptos de MVC y su aplicación con JEE y PostgreSQL	Práctica 2
7	Conceptos avanzados de JEE <ul style="list-style-type: none">▪ JPA (Java Persistence API)	Examen

9 - 13 de marzo		
8 17 - 20 de marzo	Construcción <ul style="list-style-type: none"> ■ Base de datos ■ Modelo de la aplicación 	-
9 23 - 27 de marzo	Construcción <ul style="list-style-type: none"> ■ Controladores ■ Vista 	-
10 6 - 10 de abril	Pruebas Unitarias <ul style="list-style-type: none"> ■ JUnit 	-
11 13 - 17 de abril	Revisión del código construido	-
12 20 - 24 de abril	Retrospectiva de la iteración	-
13 27 - 30 de abril	Construcción del segundo ciclo <ul style="list-style-type: none"> ■ Construcción de los casos de uso para el segundo ciclo 	-
14 4 - 8 de mayo	Buenas prácticas de desarrollo <ul style="list-style-type: none"> ■ Introducción a CheckStyle (Librería de apache) 	-
15 11 - 14 de mayo	Revisión del código de segunda iteración	-
16 18 - 22 de mayo	Retrospectiva del curso	Examen de restropección