

PLANES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:

DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5

- Horas totales: 40
- Modalidad: Presencial

CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. LA TECNOLOGÍA SERVLET.

1.2. Métodos HTTP.

1.3. Interface `HttpServletRequest`.

1.4. Interface `HttpServletResponse`.

1.5. Ciclo vida.

1.6. Tu turno.

1.7. Evaluación.

2. ESTRUCTURA Y DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB.

2.1. Estructura de directorios y archivos de una aplicación Web.

2.2. Descriptor despliegue.

2.3. Archivo WAR.

2.4. Tu turno.

2.5. Evaluación.

3. EL CONTENEDOR WEB.

3.1. `ServletContext`.

3.2. Ámbitos de los atributos.

3.3. Modelo procesamiento de las peticiones.

3.4. Ciclo de vida de los eventos.

3.5. `RequestDispatcher`.

3.6. Tu turno.

3.7. Evaluación.

4. SESIONES.

• `HttpSession`.

• `Session listeners`.

- Diferentes métodos guardar información.

- Tu turno.

- Evaluación

5. SEGURIDAD.

5.1. Fundamentos de seguridad.

5.2. Seguridad en el descriptor de despliegue.

5.3. Tipos de autenticación.

5.4. Tu turno.

5.5. Evaluación.

6. LA TECNOLOGÍA JAVASERVER PAGES.

6.1. JSP

6.2. Ciclo de vida.

6.3. Objetos implícitos.

6.4. Configuración.

6.5. Tu turno.

6.6. Evaluación.

7. EXPRESSION LANGUAGE (EL)

7.1. Acceso variables implícitas.

7.2. Operadores.

7.3. Tu turno.

7.4. Evaluación.

8. JSP CON ACTIONS ESTÁNDAR

8.1. Tags información.

8.2. Tags eventos.

8.3. Tu turno.

8.4. Evaluación.

9. JSP CON TAG LIBRARIES.

9.1. Directivas.

9.2. JSTL.

9.3. Tu turno.

9.4. Evaluación.

10. CONSTRUCCIÓN DE UNA TAG LIBRARIE.

10.1. Modelo eventos clásicos.

10.2. PageContext API.

10.3. Acceso a tags.

10.4. Modelo eventos simple.

10.5. Configuración.

10.6. Tu turno.

10.7. Evaluación.

11. PATRONES JAVA EE.

11.1. Lista Patrones.

11.2. Aplicación.

11.3. Tu turno.

11.4. Evaluación.

12. PRÁCTICUM.

12.1. Ejercicios de repaso y asociación de ideas.

12.2. Ejercicios prácticos evaluables de carácter obligatorio.

12.3. Debates propuesto por el tutor para trabajo en grupo.