1. Objetivo y Alcance

Realizar una estandarización para la implementación de páginas JSP.

Comprende desde las Consideraciones para la Implementación de Páginas JSP, hasta los comentarios de las mismas.

2. Responsable

El responsable por garantizar la adecuada ejecución de esta guía para la Implementación de Páginas JSP de los Aplicativos es el Coordinador Técnico de Desarrollo.

3. Definiciones

3.1 JSP (Java Server Pages)

Es una tecnología basada en Java, que hereda todas las características de este lenguaje: estabilidad, multiplataforma, etc. La posibilidad que ofrece es la de poder incluir código Java junto a etiquetas HTML, dando como resultado la sencilla y fácil creación de páginas dinámicas de servidor.

3.2 Lenguaje JAVA

Es un lenguaje de scripts desarrollado por Netscape para incrementar las funcionalidades del lenguaje HTML. Sus características más importantes son: A, JavaScript es un lenguaje interpretado, es decir, no requiere compilación. El navegador del usuario se encarga de interpretar las sentencias JavaScript contenidas en una página HTML y ejecutarlas adecuadamente. B, JavaScript es un lenguaje orientado a eventos. Cuando un usuario pincha sobre un enlace o mueve el puntero sobre una imagen se produce un evento. Mediante JavaScript se pueden desarrollar scripts que ejecuten acciones en respuesta a estos eventos. C, JavaScript es un lenguaje orientado a objetos. El modelo de objetos de JavaScript está reducido y simplificado, pero incluye los elementos necesarios para que los scripts puedan acceder a la información de una página y puedan actuar sobre la interfaz del navegador.

4. Contenido

N° DE ACTIVIDAD	ACTIVIDADES	TIEMPO	RESPONSABLE
1	**COMENTARIOS DE LAS PÁGINAS JSP**		
1.1	Los comentarios y textos utilizados deben ser en lenguaje español. La implementación de páginas JSP debe contener los siguientes comentarios de identificación:	Depende de la necesidad	**Coordinador Técnico de Desarrollo**

	En la parte superior de la página, se debe colocar el siguiente comentario: <%-- ARCHIVO: carpetas/pagina.jsp @AUTOR: Nombre del Equipo CIADTI - Universidad de Pamplona FECHA DE CREACION: DD-MM-AAAA APLICACIÓN: Nombre Aplicación --%> La última línea del comentario se puede omitir si no se ha documentado un caso de uso que corresponda a la página. En la parte inferior de la página, se debe colocar el historial de modificaciones, cuando se considere necesario por parte del analista de desarrollo: <%-- DD-MM-AAAA: NOMBRES Y APELLIDOS: BREVE DESCRIPCION DEL EVENTO --%> **Ejemplo de los comentarios**: <%-- ARCHIVO: presupuestalIG/administrador/enlaces/talento/conceptoNomina/cop.jsp @AUTOR: Desarrollo Organizacional CIADTI - Universidad de Pamplona FECHA DE CREACION: 14-06-2018 APLICACIÓN: PRESUPUESTO IG --%> <%-- 14-06-2018: JAIME SERRANO: Creación Pagina(); --%>		

5. Documentos de Referencia

- NTC ISO 9000:2015 Sistema de Gestión de la Calidad. Fundamentos y Vocabulario.
- NTC ISO 9001:2015 Sistema de Gestión de la Calidad. Requisitos.

6. Historia de Modificaciones

Versión	Naturaleza del Cambio	Fecha de Aprobación	Fecha de Validación
00	Actualización del documento	25/09/2006	15/11/2006
01	Actualización del documento	30/11/2007	03/12/2007
02	Actualización del documento	29/05/2009	19/06/2009
03	Ver acta No. 15021000214	23/02/2010	03/03/2010

04	Actualización del documento	04/03/2013	08/03/2013
05	Actualización del documento según lo descrito en el FAC-08 Acta de Reunión N° 540-002-022 del 19 de julio de 2018	19/07/2018	8/08/2018

7. Anexos

“No aplica”