

SSD–AAPP v4.01

Sistema de Soporte a la decisión de las Administraciones Públicas.

Presentación v4.01

Índice

1.	SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISIÓN DE LA AAPP. OBJETIVOS Y ALCANCE	3
2.	SSD-AAPP VERSIÓN 4.01	4

1. Sistema de Soporte a la Decisión de la AAPP. Objetivos y alcance

El Sistema de Soporte a la Decisión de la Administración Pública (SSD-AAPP) es una aplicación informática diseñada para ayudar a la elección de una alternativa entre varias opciones y, en particular, a la selección de la mejor oferta posible de entre las obtenidas en cualquier proceso de contratación pública.

El producto, mediante la aplicación del método de la Decisión Multicriterio Discreta, permite al usuario seleccionar la mejor alternativa de entre un conjunto dado, utilizando un árbol de criterios con unos pesos determinados. De esta manera, la selección se lleva a cabo mediante criterios objetivos, reduciendo al máximo la arbitrariedad del usuario de la aplicación.

Durante el año 2010 se desarrolló la versión 4.0 que incluía las siguientes mejoras respecto a la versión 3:

- Alineamiento con la Ley 30/2007, de Contratos del Sector Público. Se incluye la diferenciación entre tipos de criterios: cualitativos y cuantitativos, se incluyen avisos al usuario como recordatorio de las pautas establecidas por la Ley, se introduce el Comité de Expertos y ayuda al usuario del SSD-AAPP en la interpretación de la Ley.
- Mejoras funcionales de las actividades del ciclo de vida de solución del problema. En este punto se incluye la simplificación de la “Metodología Multicriterio Discreta” utilizada por el SSD-AAPP para asignación de pesos, normalización de puntuaciones y ordenación de alternativas.
- Introducción de nuevos modos de uso del SSD-AAPP: modo de uso local y modo de uso compartido, y del concepto de tipo de usuario de la aplicación.
- Mejoras en cuanto a la tecnología utilizada. La tecnología es abierta, estándar y multiplataforma, ofreciendo mejoras en cuanto a la portabilidad del producto, su usabilidad, seguridad y eficiencia.

En el año 2011 se ha desarrollado la versión 4.01, que incorpora las mejoras que se detallan a continuación

2. SSD-AAPP Versión 4.01

El desarrollo de la versión 4.01 tiene como objetivo introducir nuevas funcionalidades que se han identificado durante las fases de diseño y desarrollo de la versión 4.0 del producto y que no estaban contempladas en los requisitos funcionales correspondientes a los trabajos a desarrollar durante el año 2010. Las funcionalidades incorporadas son las siguientes:

- **Carga y descarga masiva de problemas de decisión.**

El SD-AAPP, en su versión 4.0, permite el mantenimiento de la información incluida en la base de datos de la aplicación mediante la eliminación unitaria de sus componentes principales (problemas de decisión) o su exportación unitaria. Este método de mantenimiento es eficaz, pero no eficiente, ya que requiere de un proceso iterativo (eliminación o exportación) que puede implicar complejidad y tiempo del usuario si la información a mantener es grande.

El almacenamiento en línea de un número importante de problemas de decisión puede llegar a distorsionar el funcionamiento del sistema provocando aumentos en los tiempos de respuesta, complejidad en la búsqueda de problemas, sobrecarga de información en base de datos, etc.

Mediante esta nueva funcionalidad se permite al usuario realizar la descarga masiva de problemas para su almacenamiento fuera del SSD-AAPP y en su caso, la carga masiva de problemas para su consulta desde la aplicación.

De esta forma, la información (problemas de decisión) no utilizada por el usuario puede ser exportada y guardada fuera de la aplicación para su uso en cualquier momento.

Para más detalle sobre la mecánica de estas funcionalidades, consúltese la documentación técnica.

- **Actualización de nuevas versiones de la aplicación.**

Facilita al usuario actualizar la versión de la aplicación SSD-AAPP sin perder la información previamente guardada.

Cada vez que el SSD-AAPP es instalado, el paquete de instalación detecta si existe una versión instalada, en cuyo caso realiza una actualización de la aplicación, manteniendo la información almacenada por el usuario.

Nota: Si desea obtener más información sobre el producto: su cultura, ¿cómo conseguir la herramienta? y 10 razones para utilizarla puede consultar el detalle del documento “Presentación” correspondiente a la versión 4.0