

Objetivos

Los objetivos principales [MADEJA](#) son:

Homogeneizar y normalizar los desarrollos de software en la Junta de Andalucía, incluyendo tanto al producto en sí como al proceso de producción. Para lograrlo se reducirán las alternativas tecnológicas mediante la propuesta de opciones verificadas y de amplia aceptación en el mundo del desarrollo y se propondrán procedimientos y herramientas que den soporte al desarrollo, entre otras medidas.

Mejorar la calidad y facilitar el mantenimiento de los Sistemas de Información. Para ello se ha definido un modelo certificación de software, basado en verificaciones, niveles de certificación y servicios de testing, como se describe en el subsistema de Verificación.

Aunar esfuerzos, permitiendo la colaboración entre todos los actores implicados. Con ese fin se irán poniendo en marcha las herramientas y procedimientos que hagan posible que todos los implicados puedan aportar al marco de desarrollo. Además se potenciará la reutilización de código con el fin de simplificar futuros desarrollos y se definirán normas de buen uso para el empleo de componentes o herramientas horizontales.

Ser una referencia en las distintas áreas, tanto tecnológicas como metodológicas o de otra índole. Se persigue reducir el esfuerzo necesario para que cada Consejería u Organismo se mantenga al día. Esto se consigue gracias al esfuerzo destinado al mantenimiento, la incorporación de nuevas tendencias y la integración de las aportaciones de los agentes involucrados.

Seleccionar, desarrollar e implantar las herramientas que dan soporte al desarrollo del Software y a la verificación del mismo. Gracias a los mecanismos de atención al usuario de [MADEJA](#) se permitirá la recolección y catalogación de nuevas necesidades que permitirán iniciar una búsqueda activa de soluciones existentes, preferentemente de software libre, o la definición de nuevos proyectos que, bajo la cobertura de [MADEJA](#), puedan lanzarse en paralelo e integrarse en el marco de desarrollo.

Como puede observarse, son constantes las referencias a la colaboración y la aportación de todos los agentes implicados. Existe una descripción de los mecanismos que permitirán dicha colaboración en el apartado Guía de Uso. Estos mecanismos, como el resto de [MADEJA](#), están sometidos a la mejora continua que nos proporcione la experiencia de su uso.

Los objetivos principales de [MADEJA](#) de cara a las empresas desarrolladoras son los siguientes:

- Servirá como punto de referencia sobre las tecnologías por las que va a apostar la Junta de Andalucía.
- Será un mecanismo que favorecerá la reutilización a nivel de componentes
- Aportará los mecanismos necesarios que permitan medir objetivamente el nivel de excelencia de los desarrollos de la Junta de Andalucía
- Aportará información interna útil para que la integración de los desarrollos sea lo más fácil posible
- Establecerá procedimientos homogéneos de funcionamiento e interacción con los distintos Organismos de la Junta de Andalucía.
- En un futuro, establecerá un marco de homologación de las empresas y los técnicos que participan en los desarrollos.

Source URL: <http://madeja.i-administracion.junta-andalucia.es/servicios/madeja/contenido/objetivos>