

A large, light orange stylized letter 'A' is centered in the background. It is composed of a large white triangle pointing upwards, with a smaller white triangle pointing downwards inside it, creating a negative space 'A' shape.

**Adhenc**  
certificado de seguridad de sistemas



*“Auditoría es el examen de la información por terceras partes, distintas de quienes la generan y quienes la utilizan, con la intención de establecer su suficiencia y adecuación, e informar de los resultados del examen con objeto de mejorar su utilidad.”*

1971, Thomas Porter

## Metodología de certificación de sistemas

La Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal 15/1999, de 13 de Diciembre desarrolla una serie de obligaciones aplicables a todas aquellas empresas que posean ficheros con datos de carácter personal.

En el momento de poner en práctica los requerimientos exigidos por la ley es cuando se plantea la necesidad de utilizar unos procedimientos y una metodología que garanticen los requisitos exigidos legalmente.

En la situación actual, es bastante difícil saber que tipo de análisis, control, evaluación y procedimientos son necesarios aplicar para garantizar unos niveles de seguridad.

Adhec es la metodología que permite evaluar el estado de la seguridad de los sistemas de información de las organizaciones según los requisitos exigidos por la legislación vigente.

El desarrollo de Adhec se ha realizado siguiendo las pautas de evaluación de sistemas de información reconocidas internacionalmente y adaptándolas a la realidad legislativa española.

- Magerit, Consejo Superior de Informática del Ministerio de las Administraciones Públicas

- Common Criteria, sistema internacional desarrollado conjuntamente por EE.UU, Canadá, Francia, Reino Unido, Alemania y Holanda

- ISACA, Information Systems Audit. and Control Association

- ISO 17799, ISO

- Security Plans, National Institute of Standards and Technology (EE.UU)

Como metodología consiste en dar asesoramiento o consejo sobre lo que se ha de hacer o cómo llevar adecuadamente una determinadas mejoras par alcanzar los niveles de seguridad deseados para obtener los fines deseados.

Sus elementos fundamentales se pueden resumir en los siguientes conceptos

- su independencia, de criterios y valores no condicionados por valoraciones subjetivas

- su finalidad, estableciendo la manera de llevarla a cabo adecuadamente.

- su asesoramiento o consejo, recomendando las actuaciones más adecuadas

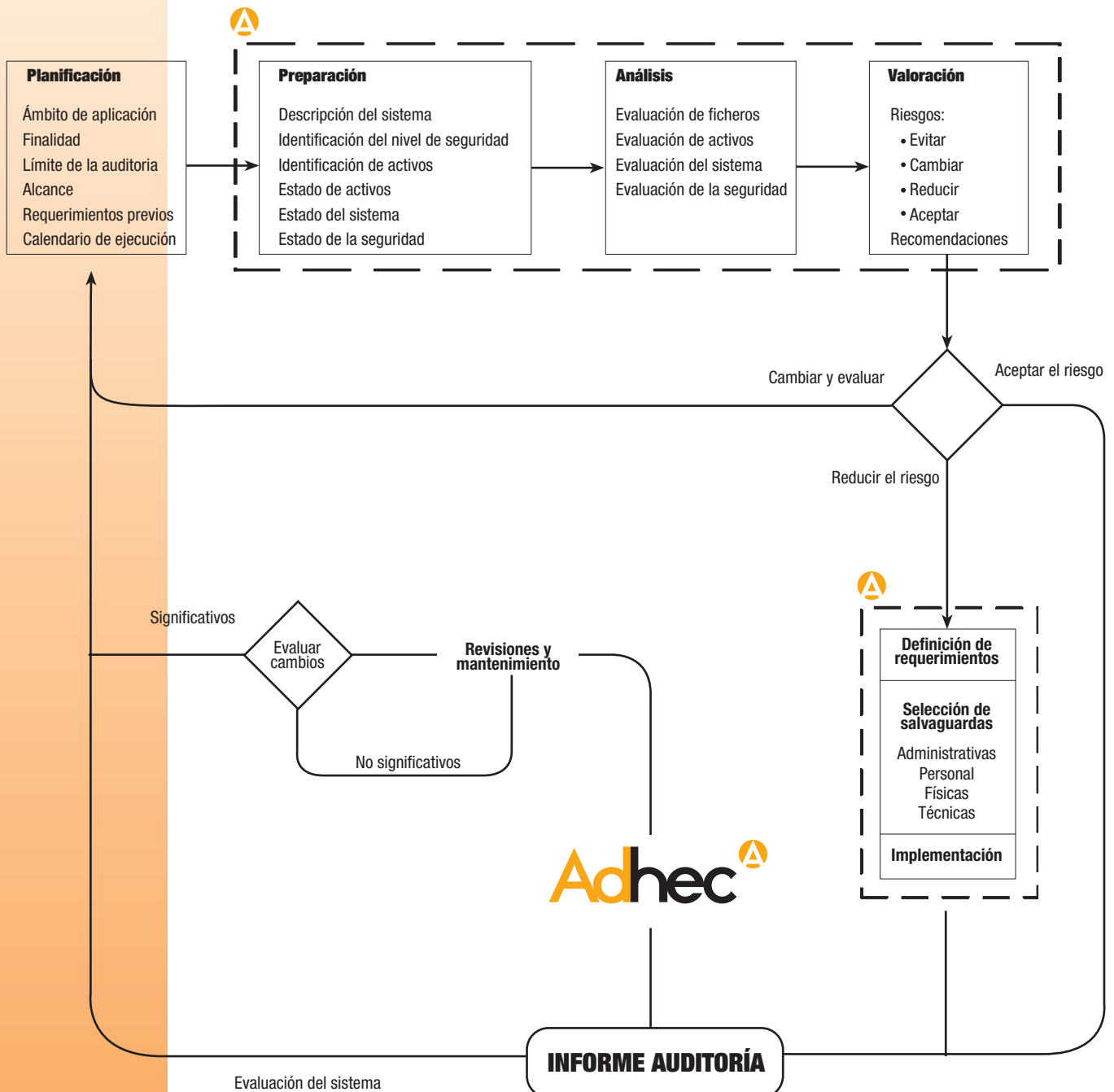
- su justificación, en base a un examen o análisis

Por lo tanto, Adhec dota, tanto al auditor como al auditado, de una metodología y una métrica que permitan de forma objetiva y perceptible analizar y evaluar sistemas.

## Fases de la metodología

El proceso de evaluación Adhec está desarrollado de tal manera que tanto el auditor como la organización participan de forma activa en la evaluación del sistema.

En último caso, la organización es la que ha de decidir la situación futura de su sistema asumiendo el riesgo, reduciéndolo o volviendo a evaluar para contrastar la información aportada.





**Aviso legal:**

Los derechos de propiedad intelectual de todos los contenidos de este documento, su diseño gráfico y textos son titularidad de EFENET. Igualmente, todos los nombres comerciales, marcas o signos distintos de cualquier clase contenidos en este documento son propiedad de sus dueños y están protegidos por la ley. Por tanto, queda prohibida cualquier duplicación, reproducción, comunicación pública, transformación, uso de la información contenida, cualquier otra actividad que se pueda realizar con parte o la totalidad del presente documento o así como cualquier otra posible acción u omisión ni aún citando las fuentes, salvo consentimiento de EFENET.