

eRABAC – Proyecto para el Análisis de Riesgos y la Tasación de Activos de Información en la Nube (*Risk Analysis and Valuation of Assets in the Cloud*).



Objetivo y beneficios del proyecto

1.1 Objetivo del proyecto.

El objetivo principal del proyecto es construir una herramienta que pueda funcionar en **Modelo Servicio bajo plataforma Cloud Computing** y que permita a las PYMES realizar un **Análisis de los Riesgos de Seguridad a los que están sometidos sus Activos de Información, y Tasar el Valor de estos de forma objetiva**. Este objetivo se englobaría dentro de la tendencia actual de gran importancia denominada **Ciberseguridad**, ayudando a las PYMES a controlar mejor sus riesgos tecnológicos y a poder conocer el valor real de los activos de información que forman parte de su negocio.

1.2 Adecuación con los objetivos de la orden.

Este proyecto puede ser de enorme importancia tanto para SICAMAN porque le permite reforzar su línea en Ciberseguridad y ofrecérselo a sus clientes, como para los sectores de la región englobados dentro de la **Estrategia de Especialización Inteligente RIS3**, de Castilla-la Mancha y se puede considerar que transversalmente aporta valor dentro de los ejes de economía tradicional e innovación (Aeronáutico, Agroalimentario, Turismo y sectores tradicionales),

También se podría englobar dentro del eje de economía sostenible en **Bioeconomía** ya que la mejora de la Ciberseguridad en las PYMES utilizando técnicas de cloud computing permite racionalizar mejor los activos de información, y hacer más eficiente el consumo eléctrico y recursos tecnológicos al utilizar tecnologías en la nube. Ambos efectos positivos para el medio ambiente y una economía más bio-sostenible.

Por último queda claro que el proyecto encaja en el **Factor TIC**, promocionando las nuevas tecnologías (análisis de riesgos, herramientas de Ciberseguridad, ...), generando nuevas oportunidades de negocio (alquiler de servicios en la nube de alto valor estratégico), y que permiten potenciar el desarrollo y distribución de servicios y productos de empresas TIC, en este caso no solo de las TIC como SICAMAN, sino también ayudara a mejorar los productos y servicios del resto de sectores empresariales de la región.

Es importante destacar, que Sicaman ya posee clientes nacionales e internacionales que estarán interesados en contratar ese servicio en la nube. **Clientes** para los que Sicaman ha realizado proyectos de consultoría de Ciberseguridad y **que le han demandado esta solución.**

En el Anexo I se puede ver la larga experiencia del equipo de Sicaman en participar en proyectos de investigación tecnológica, y la cantidad de premios y publicaciones derivados de ellos, así como su inclusión como **PYME Innovadora**, lo que garantiza el éxito del presente proyecto. Igualmente se puede ver como la larga experiencia en este campo de Sicaman le hace a día de hoy un referente internacional en el campo de la Gestión de la Ciberseguridad lo que aumenta la probabilidad de comercializar con éxito este proyecto.

1.3 Beneficios del proyecto.

Estamos en plena era tecnológica y los gobiernos se han dado cuenta que no pueden seguir avanzado de forma estable, sin contar antes con sistemas que permitan a las PYMES protegerse ante ataques y hackeos a sus activos de valor. Informes de Garnet y el sector asegurador de EEUU demuestran que una

tercera parte de las PYMES que sufre un ataque de seguridad desaparece en los siguientes dos años, y esa cifra se reduce a un año si sufren más de un ataque. Esto es debido a los daños a la reputación, demandas, pérdida de activos, imposibilidad de dar servicios, etc.

Por lo tanto, los beneficios que este nuevo modelo comercial ofrecería a SICAMAN-NT son muchos:

- Posicionamiento en un mercado de alto crecimiento y de futuro.
- Diversificación y aumento de volumen de negocio.
- Reducción del coste asociado a los servicios.
- Acceso a un mayor número de clientes.
- Internacionalización.

Con la enorme ventaja de tener ya clientes nacionales e internacionales dispuestos tanto a pagar por el servicio, como a comercializar el servicio.

Este proyecto ha sido desarrollado bajo el auspicio del proyecto “ERABAC – Análisis de Riesgos y Tasación de Activos de Información en la Nube – (1315ITA227)”, financiado por la “D.G. de Empresas, Competitividad e Internacionalización de la Consejería de Economía, Empresas y Empleo de la JCCM”.



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”