

# Controles para la Gestión del Riesgo Empresarial en el Mundo Móvil

**Author :** M.B.

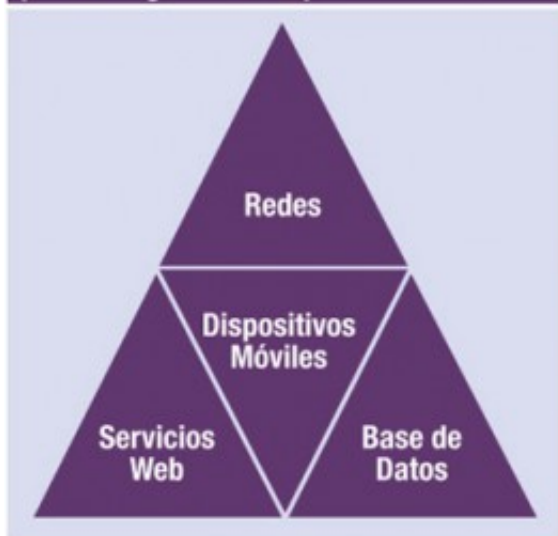
**Categories :** [Auditoría, Certificación y Calidad de Sistemas Informáticos](#)

**Date :** 1 diciembre, 2018

Con los cambios continuos en el ámbito tecnológico y empresarial, surgen nuevas amenazas creadas por las nuevas aplicaciones móviles, por ello los auditores de TI y los profesionales de la seguridad deben adaptarse a estos cambios y anticiparse a los riesgos aplicar controles apropiados.

Para seleccionar dichos controles, primero se deben de localizar las capas de riesgo, los cuales hemos desarrollado en el anterior post [“Gestión del Riesgo Empresarial en el Mundo Móvil”](#). En este post se explicaban las principales áreas de riesgo relacionadas con Mobile Workforce, pero si nos paramos a analizarlos la mayoría tienen un factor de riesgo común que afecta directamente a la organización: la información del dispositivo. Alrededor de este factor podemos segmentarlo en cuatro categorías principales de seguridad de aplicaciones móviles como se muestra en la figura 1.

**Figura 1—Cuatro Segmentos de Riesgo para la Seguridad de Aplicaciones Móviles**



Source: Mohammed Khan. Reprinted with permission.

Para afrontar el reto los auditores de TI hacen uso de los siguientes puntos mostrados en la siguiente tabla, de esta forma resulta más sencillo detectar la amenaza debido a la clasificación de los riesgos en dichas categorías [1].

#### MARCO DE PRUEBAS DE AUDITORÍA PARA APLICACIONES MÓVILES

<b>ÁREA DE AMENAZA</b>	<b>TEMA DEL CONTROL</b>	<b>CONTROL A VERIFICAR</b>	<b>PRUEBA DE CONTROL</b>	<b>RIESGO MITIGADO</b>
Dispositivos móviles	Almacenamiento de datos			