

M-2147

**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE DE GESTION DE RIESGOS,  
SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO  
INFORME N° 3-2010-MED-SPE-OFIN**

1. NOMBRE DEL ÁREA  
Oficina de Informática
2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN Y CARGOS  
Jackeline Melgarejo Reyes
3. CARGO  
Especialista CAS
4. FECHA  
Diciembre 2010
5. JUSTIFICACIÓN

La Presidencia de Consejo de Ministros, el 22 de agosto del 2007, emitió la Resolución Ministerial N° 246-2007-PCM, la misma que aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 17799:2007 EDI. Tecnología de la Información. Código de buenas prácticas para la gestión de la seguridad de la información. 2ª Edición", en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática.

Por ello, la Oficina de Informática del Ministerio de Educación, ha visto conveniente la necesidad de adquirir una solución de gestión de riesgos, seguridad y cumplimiento, para apoyar la automatización del cumplimiento y planes de continuidad de negocios, y el sistema de gestión de seguridad de la información; así como el seguimiento del tratamiento de las acciones de mitigación y la administración de políticas de seguridad, que permitan cumplir con las regulaciones vigentes en materia de seguridad de información.

A través de un Sistema de Gestión de Seguridad de Información, se controlará y minimizará los riesgos de los servicios tecnológicos; además permitirá hacer un seguimiento a los activos de información y los riesgos asociados a TI, con el fin de prevenir la falta de disponibilidad de los servicios del centro de datos.

Por lo expuesto y el marco de Ley 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública" se procede a evaluar el software de gestión de riesgos, seguridad y conformidad que debe adquirir el Ministerio de Educación.



Jackeline  
Melgarejo



## 6. ALTERNATIVAS

Considerando los requerimientos del Ministerio de Educación se ha buscado alternativas de software en el mercado que cumpla con dichos requerimientos.

La búsqueda inicial ha dado como resultado las soluciones de software que se listan a continuación:

- CALLIO SECURA, software licenciado propietario de CALLIO TECHNOLOGIES.
- MEYCOR KP, software licenciado propietario de DATASEC IT SECURITY & CONTROL.
- MODULO RISK MANAGER, software licenciado propietario de MODULO SOLUTIONS FOR IT GRC.
- ORCA SOLUTIONS, software licenciado propietario de GCP GLOBAL.

Sin embargo, también es necesario que el producto cuente con soporte técnico local.

Considerando las premisas mencionadas, se ha realizado la siguiente depuración: CALLIO SECURA, y ORCA SOLUTIONS, no cuentan con proveedor local que los respalde y pueda brindar soporte técnico local; por lo que no serán considerados en el presente informe.

El informe técnico incluye la evaluación de los siguientes productos que cumplen con los criterios previamente establecidos:

- MEYCOR KP.
- MODULO RISK MANAGER.

## 7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO

El análisis técnico ha sido realizado en conformidad con la metodología establecida en la "Guía Técnica sobre evaluación de software en la administración pública" (R.M. N° 139-2004-PCM) tal como se exige en el reglamento de la Ley N° 28612.

### 7.1. Propósito de evaluación

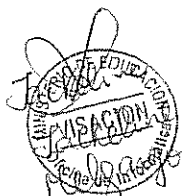
Validar que las alternativas seleccionadas sean las más convenientes para el uso en el Ministerio de Educación.

### 7.2. Identificar el tipo de producto

Software de gestión de riesgos, seguridad y cumplimiento.

### 7.3. Identificación del modelo de calidad

Para la evaluación técnica del Software de gestión de riesgos, seguridad y cumplimiento se va a utilizar la guía de evaluación de software aprobado por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.



#### 7.4. Selección de métricas.

Las métricas fueron identificadas de acuerdo a los criterios de las especificaciones técnicas del Ministerio de Educación ver anexo 01.

#### 8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

Los costos son referenciales, ver anexo 02.

#### 9. CONCLUSIONES

Del presente informe se concluye:

- El resultado del análisis técnico y económico, nos muestra que MEYCOR KP, en comparación con la otra solución, es la mejor opción según los requerimientos del Ministerio de Educación (ver anexo 01 y 02).

#### 10. FIRMAS

  
  
**MANUEL COK APARCANA**  
Jefe de la Oficina de Informática




## ANEXO 01

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA LA EVALUACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

Nº	Atributos	Descripción	Puntaje Máximo	Criterio de Calificación	Puntaje	Mejor KP	Modulo Risk
<b>ATRIBUTOS INTERNOS</b>							
1	Normatividad	Enfocado a la gestión de gobierno de TI, administración de riesgos, seguridad de información y cumplimiento regulatorio de la NTP ISO 17799:2007 o	5	Alto Medio Bajo	5 3 1	5	5
2	Arquitectura	Debe tener una arquitectura web.	5	Si No	5 0	5	5
3	Controles	Debe contar como mínimo con 500 controles de seguridad de información pre-cargados y agrupados en bases de conocimiento.	10	Alto Medio Bajo	10 5 1	10	10
4	Activos de Información	Debe contemplar Inventario de activos de información. Debe permitir registrar los activos usando técnicas de importación/exportación, clasificar y agrupar los activos y relacionarlos con las áreas funcionales, objetivos estratégicos y riesgos.	10	Muy dinámico Dinámico Estático	10 5 1	10	10
5	Análisis	Debe permitir crear diferentes proyectos de análisis de riesgos, incluso simultáneos. Calcular el riesgo. Debe contar con herramientas como cuestionarios para responder los parámetros de los respectivos controles, asociados a las bases de conocimiento. Los controles pre-cargados debe mostrar información sobre los activos asociados a ellos.	15	Alto Medio Bajo	15 7 1	15	15
6	Administración de Políticas	Monitoreo del flujo de aprobación de documentos (Elaboración, revisión, aprobación y producción), temas, categorías, asociación por área funcional, clasificación de la información.	10	Alto Medio Bajo	10 5 1	10	10
<b>Sub Total</b>			<b>55</b>		<b>Sub Total</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
<b>ATRIBUTOS EXTERNOS</b>							
1	Continuidad de negocio	Debe tener la capacidad de crear planes de continuidad de negocio.	5	Alto Medio Bajo	5 3 1	5	5
2	Reportes	Generar reportes y estadísticas sobre el tratamiento de los controles. Exportables a diferentes formatos.	5	Muy dinámico Dinámico Estático	5 3 1	5	5
3	Integración	Debe permitir integrar el análisis de riesgo con los marcos de trabajo NTP ISO 17799, ISO 27002, ISO 27001, COBIT, ITIL, BS 25999, entre otros.	10	Alto Medio Bajo	10 5 1	10	10
4	Alertas	Debe permitir general alertas enviadas por correo electrónico al usuario al que se encuentre asociado.	5	Muy dinámico Dinámico Estático	5 3 1	5	5
4	Know How	Debe tener bases de conocimiento desarrolladas en base a su experiencia. Debe permitir crear bases de conocimiento personalizables, con listas de verificación de controles.	5	Muy dinámico Dinámico Estático	5 3 1	3	5
<b>Sub Total</b>			<b>30</b>		<b>Sub Total</b>	<b>28</b>	<b>30</b>
<b>ATRIBUTOS DE USO</b>							
1	Facilidad de uso	El uso del interface debe ser fácil y amigable para el usuario.	5	Fácil Intermedio Complejo	5 3 1	3	5
2	Documentación	Disponibilidad de manuales y ayuda inmediata en línea.	5	Muy dinámico Dinámico Estático	5 3 1	3	3
3	Capacitación	Requiere capacitación.	5	Baja Media Alta	5 3 1	1	1
<b>Sub Total</b>			<b>15</b>		<b>Sub Total</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL</b>			<b>100</b>		<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>94</b>





## Costos Referenciales de Licenciamiento + Mantenimiento por un año

Software	Costo de Licencia
Meycor KP (*)	\$ 5,500.00
Modulo Risk Manager (**)	\$ 48,050.76

\* Incluye instalación, configuración y carga de activos.

\*\* Incluye registro de activos de información.

Precios referenciales en dólares no incluyen IGV

## Costos Referenciales de capacitación

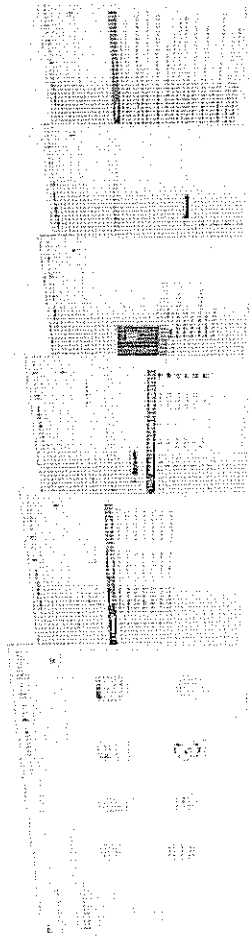
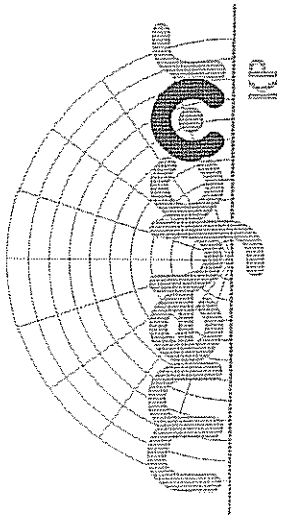
Software	Horas Requeridas	Costo por hora	Costo Capacitación
Meycor KP	8	\$ 687.50	\$ 5,500.00
Modulo Risk Manager (***)	80	\$ 126.75	\$ 10,140.00

\*\*\* Incluye implementación, capacitación y taller de análisis de riesgos.

## Análisis Costo - Beneficio

Software	Costo Total	Beneficio	Beneficio/Costo
Meycor KP	\$ 11,000.00	90	0.98
Modulo Risk Manager	\$ 58,190.76	94	0.59





**Datasec**

IT Security & Control

## MEYCOO Knowledge Provider (KP)

MEYCOO KP es un Software Web, modular y flexible, desarrollado para brindar soluciones a un número importante de necesidades operativas que enfrentan todo tipo de organizaciones actualmente. Algunas de estas necesidades son:

- Gestionar volúmenes importantes de Documentación

- Gestionar Accesos a datos a lo largo de la Información.

- Gestionar el cumplimiento de los requisitos

- Gestionar el cumplimiento con normas, estándares, ISO 9000, etc.

- Gestionar Diversos Tipos de Eventos/Actividades

## Soluciones Puntuales

En virtud de las necesidades cubiertas, Meycor KP es especialmente útil para el desarrollo, implantación y mantenimiento de sistemas de gestión ISO de la Calidad, del Medio Ambiente, la Seguridad de la Información, el marco para el Gobierno de la TI - COBIT, ITIL, así como Planes de Continuidad del Negocio y otras normas técnicas.

Meycor KP aporta una solución integral para apoyar la implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información y su módulo de Gestión de Riesgos fue especialmente concebido para el cumplimiento de los requisitos establecidos por la norma ISO/IEC 27001.

Es posible adquirir junto con el software bases de conocimientos específicas, conteniendo el Know How de DataSec para la implantación de Planes de Continuidad de Negocios, la norma ISO/IEC 27001, y otros marcos y normas en desarrollo.

Meycor KP puede ser utilizado sin restricciones para mantener desde documentación y registros de los procesos de cualquier área de una organización, hasta material didáctico, y registros digitales de cualquier tipo.

En su flexibilidad radica una de sus mayores virtudes.

### Estructura Modular

Meycor KP cuenta con una estructura Modular, flexible, donde se distinguen especialmente las siguientes áreas:

- Gestión Documental
- Gestión de Riesgos
- Gestión de Eventos
- Auto-evaluación de controles

## Las funcionalidades generales y principales beneficios aportados por cada modulo son:

### Gestión documental

Permite la gestión de documentos, cuestionarios y datos, pudiendo mantener un control sobre su ciclo de vida (borrador, terminado, aprobado, publicado e histórico). Los documentos pueden ser desarrollados directamente o importados, sin importar su formato.

#### Beneficios Clave

- Reducción del tiempo y esfuerzo requerido para la gestión de documentos.
- Distribución y Acceso rápido de Documentos (Políticas, Procedimientos, Manuales, etc.)
- Revisión, Aprobación y Publicación automatizada de Documentos.
- Acuses de Lectura y Aceptación formal de Documentos.
- Gestión del Versionado y Cambios.
- Rápido acceso a reportes de seguimiento.
- Recordatorios via Correo Electrónico.
- Archivo de documentos en base a estructuras establecidas sobre la base de normas y estándares.
- Contar con un Know How adicional definido por DataSec.

### Gestión de Riesgos de seguridad de la información

Permite la gestión y seguimiento de Análisis de Riesgos según los requisitos definidos por las normas ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 27005. Es posible la identificación de activos, amenazas y vulnerabilidades, generándose resultados de riesgo actual y residual. Se incluyen los objetivos y controles de la ISO/IEC 27002 para facilitar el tratamiento de riesgos. Incluye a su vez la generación del Enunciado de Aplicabilidad de Controles y Planes de Tratamiento.

#### Beneficios Clave

- Automatización de los requisitos establecidos por la norma ISO/IEC 27001 para la implantación de Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información.
- Generación automatizada del Enunciado de Aplicabilidad de controles.
- Cierre y Seguimiento de periodos para la gestión de los riesgos.
- Simplificación del mantenimiento y auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad de la información.
- Generación de Mapas gráficos y Reportes de los riesgos existentes.
- Distribución del proceso de análisis de riesgos entre los propietarios de los activos.

### Gestión de Eventos

Permite gestionar y definir workflows de diferentes tipos y lógica de eventos. Cada categoría de eventos tiene un conjunto de campos de datos, estados y transiciones. A su vez, cada categoría puede ser tratada por medio de diferentes acciones, también configurables. Por medio de este módulo es posible manejar: Eventos de Seguridad, No Conformidades, Acciones Correctivas y Preventivas, Solicitudes de Cambios, Gestión de Permisos y cualquier otro tipo de workflow que requiera definir estados e ingresos de datos en los distintos niveles.

#### Beneficios Clave

- Permite definir todo tipo de workflow necesarios para la implementación de controles
  - Gestión de Cambios
  - Gestión de Incidentes
  - Gestión de Permisos
  - Y muchos otros.
- Simplifica y automatiza la implementación de controles establecidos por normas y marcos de gestión.
- Simplifica la generación y mantenimiento de registros de actividades y controles.

### Auto-evaluación de Controles

Este módulo permite a las organizaciones autoevaluarse contra distintas buenas prácticas como ser: ISO/IEC 27002, ISO/IEC 20000, COBIT, COSO I, COSO II y cualquier otro marco de evaluación que la organización desee utilizar. Las evaluaciones se realizan según los periodos creados y en base a los permisos definidos para los usuarios por los Permite autoevaluarse contra distintas normas, marcos y buenas prácticas y cualquier otro marco o legislación respecto de la cual la organización desee evaluar su nivel de cumplimiento.

#### Beneficios Clave

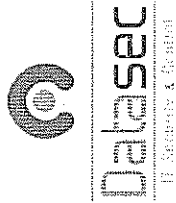
- Evaluar la situación actual de la organización respecto de las más recientes normas y estándares existentes.
- Definir todo tipo de cuestionario de auto evaluación o ser actualizado por parte del servicio de soporte de DataSec.

### Comunicaciones

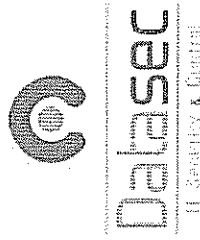
Meycor KP permite generar alertas que son enviadas por e-mail a los usuarios vinculados con distintas situaciones y eventos configurables.

#### Algunos casos de ejemplo son:

- Cuando un documento debe ser leído, aceptado, aprobado o publicado.
- Cuando un documento llega a su vencimiento,
- Cuando un cuestionario debe ser respondido,
- Cuando debe ser tratado algún evento reportado y muchos otros eventos configurables o ya definidos en el sistema.



# Propuesta



## Ministerio de Educación

Setiembre 2010

San Isidro, 13 de Setiembre del 2010.

Sres. Ministerio de Educación  
Atención: Sr. Jorge Pantoja  
Seguridad de la Información

Presente.

Por la presente, nos complace hacerles llegar nuestra propuesta para la prestación de productos y servicios en seguridad de la información, en particular para la provisión de nuestras completas herramientas de software para implementación de distintos esfuerzos de la norma ISO 27001, ISO 9001, ISO 14001 mediante la utilización de la Herramienta Meycor KP

Cabe resaltar que nuestra representada realiza desde 1987 solamente proyectos de seguridad y control de sistemas de información, habiendo logrado una posición de respeto en la comunidad nacional e internacional, gracias a su muy actualizada actuación profesional y a su cobertura integral del tema: consultorías, capacitación, desarrollo propio de software especializado y distribución de software especializado de gran reputación.

También gracias al estilo personalizado con que enfoca su relación y su compromiso laboral, con una efectiva participación de los socios de Datasec en la realización de los proyectos.

Finalmente resaltamos la prioridad que le da DataSec a la calidad de sus servicios, habiendo obtenido la certificación ISO 9001:2000 para su sistema de gestión y la certificación ISO 27001:2005 para los servicios brindados a nuestros clientes.

Quedando a sus órdenes por cualquier consulta o información adicional que pueda requerir, saludo muy cordialmente.

Sra. Erika Pacheco Hernández  
Gerente General  
Software & Consulting S.A.C.  
Representante Local de Datasec



**Datasec**

IT SECURITY & TRAINING



**Datasec**

IT SECURITY & TRAINING

## 1 Nuestra Historia

DATASEC nace en Montevideo, Uruguay en 1987 con una profunda vocación de servir a la comunidad internacional en el área de la consultoría, la auditoría, el control, la calidad, la seguridad y el buen gobierno de los sistemas de información.

Solo eso hacemos, pero de una forma intensiva, cubriendo todo los aspectos del tema, persuadidos de que en los tiempos actuales sólo se logra excelencia si se concentra el esfuerzo en un campo responsablemente acotado.

Hemos logrado desarrollar conciencia de la importancia de nuestra misión a través de publicaciones técnicas, permanente capacitación a través de seminarios y cursos, participando, además, en importantes proyectos de nuestra especialidad en el área pública y privada.

Los principales consultores de DATASEC cuentan con los títulos internacionales CISA (Certified Information Systems Auditor), CISSP (Certified Information Systems Security Professional) y CISM (Certified Information Security Manager)

Uno de los integrantes de DATASEC es fundador del Capítulo o Sucursal de la Information Systems Audit. and Control Association (ISACA) en Uruguay, ha sido honrado en junio/2005 con el John Laihart IV Award de la ISACA por su contribución mundial al mejoramiento del cuerpo de conocimientos en seguridad, aseguramiento y buen gobierno de la TI.



DATASEC obtuvo el "Certificado UNIT de Sistema de la Calidad" para su Sistema de Gestión de Calidad conforme a la norma UNIT-ISO 9001:2000, así como también la licencia de uso de la "Marca UNIT de Sistemas de la Calidad Certificado" por el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT). DATASEC es miembro del Programa de Consultores del BRITISH STANDARDS INSTITUTE (BSI).

## Detalle de Algunos Clientes Latinoamérica y el Caribe

- Ricoh South America Distribution Center y Ricoh Latin America Inc
- Hapoalim Latin America S.A.
- Banco Central del Uruguay
- Tribunal de Cuentas del Uruguay
- Credit Agricole Uruguay
- Bolsa De Valores de Montevideo (Uruguay)
- Intendencia Municipal de Montevideo (Uruguay)
- Citibank Uruguay
- Lloyds Bank Uruguay
- Dirección General Impositiva del Uruguay
- Frigorífico Tacuarembó, Uruguay
- Banco Surinvest, Uruguay
- YPF, Argentina
- CTA S.A. - Telecom de la República de El Salvador

## Norte América

- Tumico (United States)
- Ameriquest (United States)
- Freddiemac (United States)
- Sharp (United States)
- Public Employees Retirement System - Oregon (United States)
- Ronald Cannon & Associates
- Hipotecaria Nacional S.A de Mexico
- Almacadora Gwtc S.A. De Mexico
- Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de Mexico
- Prieto Ruiz de Velasco y Cía de Mexico
- Shoppingpark De Mexico
- Grupo Xertix, S.A. de C.V. - Mexico
- Value S.A. de C.V. - Mexico

## Europa

- Fujitsu - ICL de España
- Ibercaja de España
- Empresa Municipal de Transportes, Madrid, España
- Repsol, España
- Sara Lee - Holanda
- NHS - Fife, UK
- GEDAS de Alemania

## Asia

- Pusat Audit Teknologi - Indonesia
- National Bank of Kuwait - Head Office - Kuwait

## África

- Celtel, Nigeria

- Banco Central de Bolivia
- Trans Express de Guatemala
- Financiera TFC de Perú
- Telefónica de Perú
- Luz del Sur - Perú
- Caja Metropolitana de Lima - Perú
- Auditoría General de la Nación de la República Argentina
- Cifuentes, Lemus y Asociados de Venezuela
- Chiquita Brands International de Costa Rica
- Consejo Nat de Rehabilitación y Educación Especial, Costa Rica
- Superintendencia de Bancos de Ecuador
- Superintendencia de Bancos de Paraguay
- Régimen de Aportaciones Privadas de Honduras



**Datasec**

IT SECURITY & COMPLIANCE



**Datasec**

IT SECURITY & COMPLIANCE

### Solución Propuesta

De acuerdo a su solicitud le detallamos a continuación las características del Software Meycor KP

#### Meycor.KP

Este producto puede ser usado para varias tareas independientes:

1. Creación y difusión de políticas y procedimientos referentes a la gestión de riesgos.
2. Análisis de riesgos basado en la metodología de la ISO 27001, cuyo análisis se integra con el mapa general de riesgos.
3. Módulo de registro de incidentes de pérdida. Esto permite generar una base de conocimiento de eventos que permita tener en cuenta un análisis cualitativo de riesgos.

MEYCOR KP es un producto que permite el desarrollo, residencia, distribución y mantenimiento de planes de contingencia, planes en general y todo tipo de contenidos.

MEYCOR KP es un producto Web que permite el acceso masivo de usuarios pertenecientes a la intranet de la organización o a través de Internet. Mediante una autenticación, el sistema permite el acceso de usuarios a los contenidos que tiene permiso.

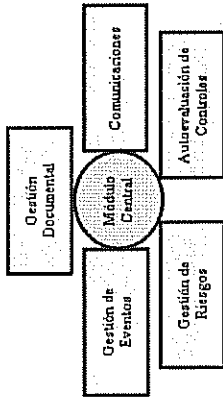
La actualización, aprobación y comprensión de los contenidos es supervisada periódicamente por MEYCOR KP, realizando notificaciones mediante el envío de e-mails y novedades.

MEYCOR KP está pensado para que se integre a la infraestructura de las organizaciones mediante la adopción de cuentas de usuarios ya existentes y bases de datos en producción.

Oada la sensibilidad de la información usada, el producto hace espacial hincapié en temas relacionados con la seguridad.

Debemos destacar que es en si mismo un mecanismo de control ya que permite una gestión de conocimiento. Como una funcionalidad muy imorte para verificar el entendimiento de políticas y procedimientos es posible generar una vez difundida, cuestionarios de múltiple opción. Según las respuestas correctas permitirá determinar los niveles de entendimiento o si debe modificarse o ajustarse la política o procedimiento para incrementar su claridad.

El producto MEYCOR KP está compuesto por los siguientes módulos:



- **Módulo central**

Permite la administración de usuarios y grupos, generación de novedades, visualización de logs y configuración del producto.

- **Módulo de gestión documental**

Permite la gestión de documentos, cuestionarios y datos, a través de la creación de proyectos, pudiendo mantener un control sobre las transiciones entre los estados en que estos se puedan encontrar (borrador, terminado, aprobado y publicado).

- **Módulo de gestión de riesgos**

Permite la gestión y seguimiento de riesgos según la norma ISO 27001. Es posible la identificación de activos, amenazas y vulnerabilidades. Se incluyen los objetivos y controles de la ISO 17799 para facilitar el tratamiento de riesgos.

- **Módulo de comunicaciones**

Compuesto por un ejecutable que se puede programar para correr de forma automática. Su cometido es detectar determinadas situaciones en la base de datos de la aplicación y enviar un e-mail a los usuarios involucrados.

- **Módulo de gestión de eventos**

Permite gestionar el workflow las distintas categorías de eventos identificadas. Cada categoría de eventos tiene un conjunto de estados y transiciones entre los mismos.

Es posible ingresar el tratamiento de eventos y hacerles el seguimiento.





**Datasec**  
IT Security & Control

www.datasec.com



**Datasec**  
IT Security & Control

www.datasec-software.com

**Cotización**

• **Módulo de Autoevaluación de controles**

Permite a las organizaciones autoevaluarse contra distintas buenas prácticas como ser ISO 17799, COBIT, COSO.  
Las evaluaciones se realizan según los períodos creados y en base a los permisos definidos.

Software - Meycor KP	Cantidad de Usuarios	Costo USD
MEYCOR KNOWLEDGE PROVIDER con documentos adicionales correspondientes al plan de continuidad del negocio y Políticas de Seguridad (Solución hasta 20 usuarios todos los módulos)	Hasta 20 usuarios - Solución Básica	5.000
Curso de Utilización del Software Meycor KP (a distancia)		2.150
Curso de Utilización del Software Meycor KP (presencial)		3.500

**Los precios no incluyen IGV.**

Los precios detallados anteriormente corresponden a los Software en CD-ROM, y los mismos tienen incluido el mantenimiento técnico por el período de un año.

En el caso de curso presencial, no incluye gastos de viaje y estadía del Instructor.

Validez de la oferta 30 días

**mejor**

**mejor**



**Datasec**  
IT Security & Control

www.datasec.com



**Datasec**  
IT Security & Control

www.datasec.com

### Mantenimiento Técnico

Datasec, se esfuerza en ofrecer un apoyo integral que ofrezca valor agregado, brinda un apoyo permanente a los adquirentes del software el que se materializa a través de apoyo vía e-mail, vía telefónica, a través de nuestra página web y mediante el uso de software especializado.

### Requisitos:

Las organizaciones deberán adoptar para cada una de sus plataformas una política única, donde a todas las copias de una plataforma determinada tienen soporte técnico o ninguna copia lo tiene.

Los honorarios correspondientes al soporte técnico se detallan en la lista de precios y son calculados para el Periodo de soporte. El Periodo de soporte técnico comienza en el mes de enero y finaliza en el mes de diciembre.

### Derechos

#### **Actualizaciones de las nuevas versiones:**

Los usuarios con soporte técnico reciben nuevas versiones del software para su plataforma automáticamente y sin costo alguno.

#### **Actualización interina:**

Los usuarios con soporte técnico reciben automáticamente todas las actualizaciones, arreglos, agregaciones o progresos similares para el software que usted compró. Esto incluye generalmente las nuevas características y pequeñas mejoras que fueron sugeridas por los usuarios.

#### **Actualización de la base de datos:**

Como los estándares se desarrollan y se publican los nuevos documentos, en las bases de datos del software se reflejan estos cambios y adiciones para mantenerlo actualizado. Un usuario con Mantenimiento Técnico tiene derecho a recibir automáticamente todas estas mejoras de la base de datos sin ningún costo adicional.

#### **Soporte Técnico:**

Los usuarios con soporte técnico podrán efectuar consultas que se pueden conducir por medio de vía telefónica, telecomunicaciones (software Go to meeting), E-mail, mensajería inmediata (MSN, ICQ, etc.) o, Internet a través de programas de voz (Skype, GoogleTalk).

### Explicación de términos

#### **Versión:**

Una nueva versión del software incorpora nuevas características y mejoras sustanciales.

#### **Versión interina:**

Las versiones interinas del software incorporan las mejoras y los cambios menores que se le hacen a una versión existente del software.

Descripción	Detalle
Soporte Técnico	Soporte técnico para usuarios con soporte técnico
Actualización de la base de datos	Actualización de la base de datos para usuarios con soporte técnico
Actualización interina	Actualización interina para usuarios con soporte técnico
Actualizaciones de las nuevas versiones	Actualizaciones de las nuevas versiones para usuarios con soporte técnico
Derechos	Derechos de los usuarios con soporte técnico
Mantenimiento Técnico	Mantenimiento técnico para usuarios con soporte técnico
Requisitos	Requisitos para usuarios con soporte técnico
Versión	Versión del software para usuarios con soporte técnico
Versión interina	Versión interina del software para usuarios con soporte técnico

Los costos de Soporte Técnico son anuales a ser pagaderos a partir del segundo año.





## Curso -Taller de Utilización del Software Meycor KP

### ➤ **Dirigido a**

Usuarios Claves para la elaboración del proyecto de Implantación

### ➤ **Objetivos**

- Comprender cada uno de los 5 módulos desarrollados en Meycor KP.
- Adaptar los mismos a las necesidades de la Organización
- Volcar a Profesionales de la Organización elementos prácticos y Know How para la exitosa implantación de las normas.

### ➤ **Temario del Curso**

Meycor KP esta compuesto por 5 módulos los mismos son:

- ✓ Módulo Central
- ✓ Módulo Documental
- ✓ Módulo de Riesgos
- ✓ Módulo de Eventos
- ✓ Módulo de Auto evaluación

#### • **MÓDULO CENTRAL**

Ingreso al Sistema

Autenticación por Formulario

Autenticación por Windows

Logs en Meycor KP

Configuración de Meycor KP

Roles de Usuarios

Grupos

#### • **MÓDULO OCCIDENTAL**

Creación de Proyectos

Utilización de Documentos

Estados de Documentos

Generación de Cuestionarios

Administración de DATOS

Reportes -- Categorías de Reportes



**Datasec**  
IT Security & Compliance



**Datasec**  
IT Security & Compliance

• **MÓDULO DE RIESGOS**

Procesos – Mantenimiento de Procesos

Activos – Mantenimiento de Activos

Grupo de Activos – Mantenimiento de Grupo de Activos

Amenazas

Evaluación de Riesgos

Tratamiento de Riesgos

Plan de Acción

Reportes

• **MODULO DE EVENTOS**

Administración del Módulo

Eventos

Mantenimiento de Estados

Transacciones

Tratamiento de Eventos

Mantenimiento de Tratamientos

Reportes

• **MODULO DE AUTOEVALUACIÓN**

Encargados de Cuestionarios

Mantenimiento de Centros de Análisis

Permisos

Plazos de Evaluación

Reportes

➤ **Carga horaria**

El curso tiene una carga horaria de 8 horas donde se incluye aspectos teórico y práctico.

**El curso incluye:**

- Material
- Emisión de certificados.

## PROPUESTA ECONOMICA



RUC: 20517313361  
 Victor A. Belaunde 147, Vía Principal 140, Edificio Real Seis, piso 7 San Isidro  
 Phone : (511) 712 4325  
 Fax : (511) 211 2525  
[www.soft-consulting.pe](http://www.soft-consulting.pe)

Nro: 0142-2010  
 Fecha Emisión: 12-Nov-2010

Razon Social : Minsiterio de Educacion  
 Atención : Srta. Jackeline Melgarejo  
 Cargo : Oficina de Informatica  
 Email : [jmelgarejo@minedu.gob.pe](mailto:jmelgarejo@minedu.gob.pe)  
 Phone :

Consultor: Erika Pacheco H.  
 EMail: [epacheco@soft-consulting.pe](mailto:epacheco@soft-consulting.pe)  
 Telf. / Cel: 99850 8857

Item	Descripción	Part.	P: Unitario US \$	P: Total US \$
1	Licencia Meycor KP - Incluye TODOS los Modulos - hasta 20 usuarios	1	5,000.00	5,000.00
2	Soporte Tecnico - Primer año	1	500.00	500.00
3	Capacitacion e Implementacion Consultor Internacional - incluye gastos de viaje y estadia 1 semana	1	5,500.00	5,500.00
4	Consultoria - 1 mes	1	15,000.00	15,000.00

Sub - Total US \$	26,000.00
I.G.V. (19%)	4,940.00
<b>TOTAL US \$</b>	<b>30,940.00</b>

### CONDICIONES:

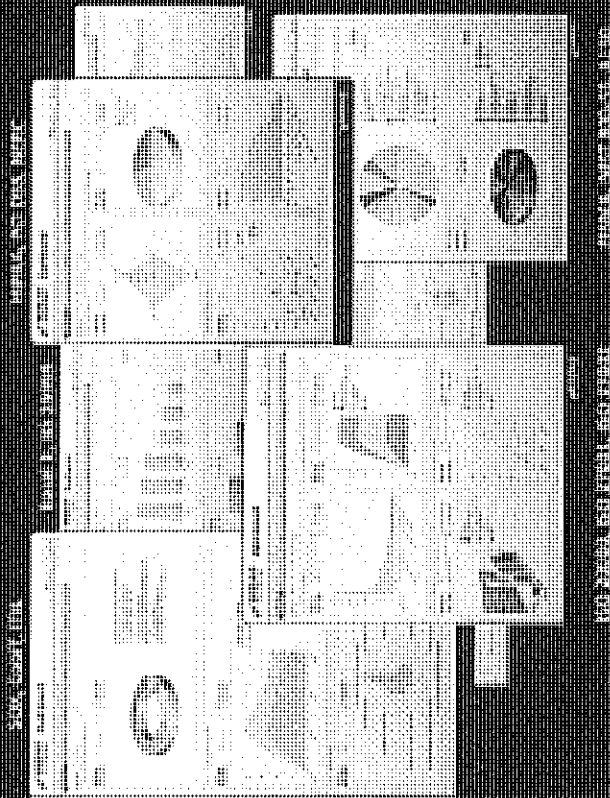
Forma Pago:	<b>FACTURA AL CONTADO</b>
Valides de Cotizacion:	<b>15 dias</b>



## Consideraciones Clave en la Solución de IT

### Panel de Control de GRC - Dashboard

El dashboard de GRC es el punto de partida para cualquier iniciativa de GRC. Proporciona una visión general de los riesgos, controles y cumplimiento de la organización. El dashboard de GRC de IBM Business Analytics ofrece una visión general de los riesgos, controles y cumplimiento de la organización. El dashboard de GRC de IBM Business Analytics ofrece una visión general de los riesgos, controles y cumplimiento de la organización.



### Reporte de Riesgo y Cumplimiento - Metodología de Cumplimiento

El informe de riesgo y cumplimiento proporciona una visión general de los riesgos y el cumplimiento de la organización. El informe de riesgo y cumplimiento de IBM Business Analytics ofrece una visión general de los riesgos y el cumplimiento de la organización. El informe de riesgo y cumplimiento de IBM Business Analytics ofrece una visión general de los riesgos y el cumplimiento de la organización.

### Calidad y Seguridad de la Solución de IT

La seguridad y la calidad de la solución de IT son factores clave para el éxito de cualquier iniciativa de GRC. IBM Business Analytics ofrece una solución de GRC que garantiza la seguridad y la calidad de la solución de IT. IBM Business Analytics ofrece una solución de GRC que garantiza la seguridad y la calidad de la solución de IT.

### Alcance y Profundidad de los Controles

El alcance y la profundidad de los controles son factores clave para el éxito de cualquier iniciativa de GRC. IBM Business Analytics ofrece una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles. IBM Business Analytics ofrece una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles.

### IBM Enterprise Risk Management

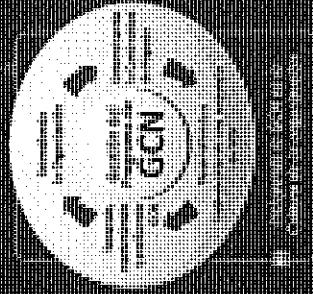
IBM Enterprise Risk Management es una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles. IBM Enterprise Risk Management es una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles.

### Repositorio de Activos de GRC

El repositorio de activos de GRC es una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles. El repositorio de activos de GRC de IBM Business Analytics ofrece una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles.

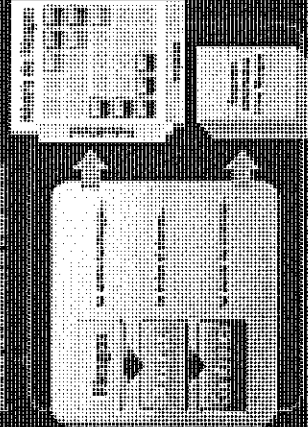
### Soporte al Plan de Continuidad de Negocios

El soporte al plan de continuidad de negocios es una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles. El soporte al plan de continuidad de negocios de IBM Business Analytics ofrece una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles.



### Capacidad de Recursos Controlados

La capacidad de recursos controlados es una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles. La capacidad de recursos controlados de IBM Business Analytics ofrece una solución de GRC que garantiza el alcance y la profundidad de los controles.





Version  
**4.1.2**

# MODULO Risk Manager.

Sistema para la Gestión de Riesgos y Compliance



## Nuevos Recursos

- ✓ Integración Console (Importación y Exportación del Inventario de Activos)
- ✓ Cálculo automático de conformidad
- ✓ Plantillas para la customización de informes.
- ✓ Personalización de la entrevista de los usuarios vía Web
- ✓ Gestión de la Continuidad de Negocio
- ✓ Conformidad con leyes, Regulaciones, y normas como Cobit 4, 3380/ Baccen, PCI-DSS, SOX, ISO 27001 y BS 25999.
- ✓ Más de 250 bases de conocimiento, 11.000 controles y 4000 colectores automáticos

\* Módulo Risk Manager es el nuevo nombre del Check-up Tool.

## Su herramienta completa para Gestión de Riesgos y Compliance

Conocer y evaluar los riesgos se ha transformado en una cuestión estratégica para las organizaciones, en función de los requisitos del mercado, gobierno, agencias reguladoras y clientes.

Módulo Risk Manager™ realiza análisis de riesgos, de forma sencilla y estructurada, para los activos tecnológicos (*software y equipos*) y no-tecnológicos (*personas, procesos y ambientes*).

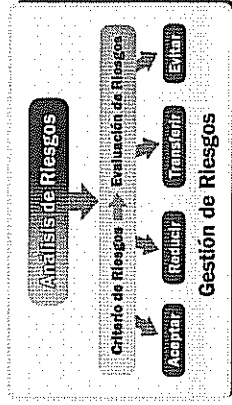
La tecnología Risk Wizard posibilita la producción automatizada de gráficos e informes, consolidando la información para los ejecutivos, así como entrega recomendaciones de implementación detalladas para los técnicos sobre como realizar los análisis y solucionar cada situación.

Permite también crear índices de riesgos para cada activo de la empresa, asociándolo con el respectivo impacto en los negocios.



## Características de Utilización

- ✓ Permite visualización de los riesgos de diferentes formas como activos, perímetros, componentes de negocio, amenazas, y otras.
- ✓ Interfaz de uso sencillo e intuitiva
- ✓ Informes técnicos y ejecutivos
- ✓ Control de acceso, auditoría y protección de las bases de datos con criptografía
- ✓ Respuesta de *checklists* y auto-evaluación por email.
- ✓ Más de 4000 colectores automáticos para diversos activos tecnológicos
- ✓ Módulo WEB para entrevistas on-line de los usuarios
- ✓ Bases de Conocimiento con más de 11000 controles
- ✓ *Live Update* para actualización de versión y *Knowledge Bases*
- ✓ Complementa el uso de otras herramientas de seguridad



## Ventajas para su compañía

- ✓ Creación de métricas para la gestión de riesgos
- ✓ Automatización de las evaluaciones de riesgos y generación automatizada de informes, gráficos y estadísticas
- ✓ Optimización de la productividad del equipo y calificación del personal a través de los *Knowledge Bases* constantemente actualizados
- ✓ Informaciones centradas y análisis integrado de la tecnología, de los procesos y de las personas
- ✓ Ayuda en la implementación de los requisitos de la certificación ISO 27001, COBIT, Sarbanes-Oxley, Basilea II, PQMM&R y BS 25999
- ✓ Reducción de la inversión y del tiempo en la implementación de frameworks y en el cumplimiento a las múltiples auditorías.
- ✓ Creación de los Planes de Continuidad de Negocio con la sencillez para el mantenimiento y recuperación rápida de la información y procedimientos, alineada con la norma BS 25999

Módulo Risk Manager™ ayuda a encontrar las respuestas para preguntas como:

- ✓ ¿Cuáles son las principales amenazas para el negocio?
- ✓ ¿Cuáles son los controles y las vulnerabilidades existentes?
- ✓ ¿Cuáles son las recomendaciones para reducir los riesgos?
- ✓ ¿Cómo poner los controles de la seguridad en ejecución?
- ✓ ¿Cómo demostrar los riesgos para los ejecutivos y los usuarios?
- ✓ ¿Cómo priorizar las acciones de seguridad?

## Características y usos generales

### Panel de Control - Risk Scorecard

Visión ejecutiva de los riesgos con índices y métricas.

### Security Governance

Negocios x Sistemas x Infraestructura de TI

Visión de la seguridad integrada con los negocios. Ayuda a dar la prioridad a inversiones de acuerdo con la importancia de cada activo para los negocios.

### Visión Georreferenciada de Riesgos

Trae la visualización georreferenciada de los riesgos de acuerdo con el lugar de cada unidad.

### Editor de Checklists

Automatización de checklists con la posibilidad de enviar entrevistas personalizadas via web.

### Módulo de Madurez Cobit 4

Evaluación de la madurez de los procesos de TI basado en Cobit 4.

### Módulo de Compliance

Verificación completa de conformidad con ISO 27001, Cobit 4, ITIL y PCI-DSS.

### Módulo de GCN

Gestión de la Continuidad de Negocio

Integración de la gestión de riesgos con la gestión de continuidad. Actualización dinámica de la información y recuperación rápida de los planes y procedimientos.

Cumplimiento con IS 25599.

### Integration Console

Importación y exportación de los activos de la organización.

## Innovación y eficacia

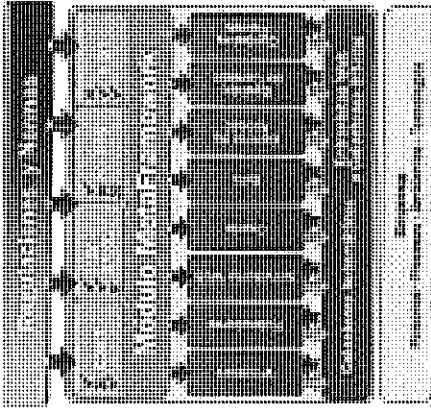
El Módulo Risk Manager apoya la ejecución de análisis y gestión de riesgos, teniendo como base: software especializado con interfaz amigable, amplia base del conocimiento y una metodología certificada.

**Software** - Sistema especializado en análisis de riesgos que automatiza las tareas, trayendo productividad, control y la estandarización del proceso. Calcula el riesgo del ambiente, basado en el índice PSR®. (Probabilidad - Severidad - Relevancia)

**Base del Conocimiento** - El laboratorio de seguridad de Módulo es responsable por la investigación de nuevas tecnologías y por la actualización de la base del conocimiento de Módulo Risk Manager. Posee profesionales altamente especializados (con certificaciones MCSO, CISSP, MCISA, MCSE, CCNA, ISO 27001 Lead Auditor y CNE).

**Metodología PESIR®** - Metodología de gerencia de proyectos de seguridad exclusiva de Módulo adoptada desde 1995, certificada ISO 9001 y en conformidad con la Norma NBR ISO/IEC 27001 (Gestión de la Seguridad de la Información), ISO/TR 13335, ISO Guide 73 y Cobit 4.

## Módulo MetaFramework



**2150 Knowledge Bases, 171000 controles y 4000 colectores automáticos.**

## Knowledge Bases disponibles

<b>Entornos operacionales</b>	Windows XP Professional, Windows 2000 Server, Windows 2000 Professional, Solaris 8 (EMULEX, HP-JUX 11, Emulex), Linux (Red Hat, Fedora, Debian, Suse, SuSEware), IBM OS/390, Novell Netware etc.
<b>Aplicaciones</b>	Nuevos: Windows Vista, Windows 2003 (Domain Controller e Member Server), Solaris 10 Oracle RAS (User Edition), RACF, Oracle OS/390, SAP AG R/3, Oracle MS SQL, SAP NetWeaver, MS SQL Server, Oracle, Oracle Web Server, Web Services, JET, ISO 15400, Instant Messaging (ICQ, MSN y similares), Firewall (NG e ICG), IBM Lotus Notes, MS Office XP e 2000, CA e Trust Intuition Deloitte, MS DNS, MS Exchange, OHS Bind, Squid Proxy Server, MS DHCP Server, Firewall Astar, Firewall IP Tables, Web Server IIS 5.0, MS ISA Server, OpenSSH, IBM DB2 (Unix), PostgreSQL, etc.
<b>Equipos</b>	Huawei Sybase ASE, MySQL, 2003, Apache Tomcat, Aler 6.0, Oracle 10g, Oracle 2007, Lotus Domino, WebSphere
<b>Entornos</b>	Azusa Point PLAN (IEEE 802.11b), PDA, Notebook, Desktop, Clep PIX Firewall, Emulex, Cisco y Enterasp, Switch Cisco, Configuraciones de LAN/WAN etc.
<b>Personas</b>	Duocenter, Oribas.
<b>Procesos</b>	Unidades Financ, Gestores y Técnicos de TI. Normas Generales de la Seguridad, Organización de la Seguridad, Fuga de la Información, Operación y Mantenimiento de los sistemas (ISO 15400), Gerencia de cambios en sistemas, Backup y Gestión de la Continuidad de Sistemas.
<b>Regulaciones legales y conformidad</b>	Marhamo electrónico y virtualidad, Comercio con Transacciones de servicios o Telecom, NBR ISO/IEC 17799, Nuev Change Civil - responsabilidad civil de Administraciones y Security Officers. Niveles Cobit 4, NBR ISO/IEC 27001, PCI-DSS y IS 25599 (gerencia comercial de la continuidad)

Acceda a la lista completa de Knowledge Bases en [www.mndulforiskmanager.com](http://www.mndulforiskmanager.com)

## Nuevos Dominios del Conocimiento

- Coppel/UFRRJ eSCM - evaluación de los proveedores
- Oficina de Abogacía - Análisis de la responsabilidad civil de Martinis de Almeida los gestores
- Gobierno del Estado de - Gerencia de riesgos del apogregocio Mario Grossa (negocios agrominicos)
- Microsoft - Análisis del ambiente de desarrollo de software
- Prime UP - Calidad en procesos de software

## Casos de Sucesso

**Santander**  
"El Módulo Risk Manager ayudó Santander estandarizar las demandas y garantizar que los knowledge Bases disponibles para cada tipo de contrato podrían ser reaprovechados entre los socios de negocio. Más que esto, la inteligencia del producto permite que las bases de conocimiento estén adaptadas en el acuerdo las necesidades del negocio".

Gerente Ejecutivo de Seguridad - Santander

**XEROX**  
"El Módulo Risk Manager" ayudó Xerox a atender los requisitos de seguridad en TI exigidos por Sarbanes-Oxley".

Gerente de Seguridad de la Información, Infraestructura e Arquitectura de TI - XEROX

**AMP**  
"Está siendo un instrumento muy importante en la Gestión de la Seguridad de la Información de la Agencia Nacional de Petróleos (ANP), que permite la gestión de riesgos ajustada y de su direccionamiento apuntando los desafíos que una agencia reguladora enfrenta en un segmento tan crítico de nuestra economía".

José Pinheiro Filho  
Coordinador do Nucleo de Informacoes - ANP

**AGORA**  
"La base del conocimiento del Módulo Risk Manager específica para el Programa de la Calificación Operacional - PQO ayudará en la automatización del proceso de mantenimiento del programa y la futura revalidación de la certificación, además de la estructuración, de la calificación y de la instrumentación de las áreas de compliance".

Vinicius Pinhal  
Gerente de Controles Internos y Compliance - Agora

**FOXTEL**  
"Utilizar una versión personalizada de la herramienta Módulo Risk Manager en el contexto del Apogeo permitirá que el gobierno del estado cree índices de riesgos para cada ambiente analizado, asociándolos con el impacto respectivo del negocio, haciendo posible la Generación de Riesgos de la línea Afosa. La herramienta trajo el beneficio de la productividad y la estandarización de todos nuestros procesos de la gerencia de riesgos".

Presidente - Instituto de Defesa Agropecuária do Estado do Mato Grosso (Indea)

"Módulo Risk Manager fue **Microsoft** utilizado como solución para apresurar la ejecución de nuestros análisis de riesgos. En un escenario donde la iniciativa de Computación Confiable tiene como objetivo alcanzar un número cada hora más grande de compañías, con calidad y confiabilidad de resultados, la herramienta permitió aumentar la velocidad, la productividad y la escalabilidad de estos servicios".

Ayana Carolina Arana  
Gerente de Estrategia de Seguridad - Microsoft

"El Módulo Risk Manager genera un proceso de seguridad en la institución, haciendo que las áreas de TI, negocios y de auditoría estén implicadas y con sus actividades bien definidas y resultados integrados y eficientes".

José Waldir Pacheco de Carvalho  
Gerente de Seguridad de TI - Nossa Caixa

"Con Módulo Risk Manager obtuvimos una agilidad increíble, reduciendo el tiempo de realización de los análisis de riesgos en 50%. La herramienta automatiza algunos tareas del consultor en la colección de información para la generación de informes. Esta actividad normalmente rutinosa y demorada es realizada rápidamente por el software, y el profesional tiene más tiempo para realizar el trabajo que realmente importa, es decir, de la interpretación de los datos".

Pedro Paulo de Pinho Moreira Jr.  
Consulting Manager - Schlumberger

"El trabajo de análisis de riesgos también incluyó las instalaciones físicas y los procesos de negocio, identificando los puntos de vulnerabilidad. Este trabajo fue fundamental para la aprobación del ambiente de TI de la BR en cuanto a la acción de los requisitos del Cobit, y por lo tanto de SOX".

Eliza Iritomi Fukushigue Millaguti  
Gerente de Infraestructura - BR Distribuidora

"Módulo Risk Manager ha sido utilizado en diversos proyectos. Los informes técnicos y gerenciales nos apoyan en la identificación y la minimización de los riesgos en los procesos. Como los servicios en la seguridad de la información son parte del sistema de servicios ofrecidos a los clientes del Serpro, hemos notado diversas demandas externas y utilizando, ultimately Módulo Risk Manager como herramienta de apoyo".

Gilberto Netto  
Coordinador de Seguridad

Consútenos para detalles técnicos o arregle una visita con nuestros consultores

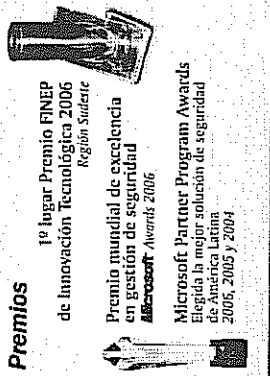
**São Paulo**  
Av. Eng. Luis Carlos Bertini, 550 - 5º And.  
Con 51 - Brooklin - 04971-000  
Tel: (11) 5504-3600 - Fax: (11) 5504-3602

**Rio de Janeiro**  
R. da Quitanda, 106 - 1º e 2º And.  
Centro - 20093-005  
Tel: (21) 2206-4600 - Fax: (21) 2206-4720

**Brasilia**  
SCL. Qd. 24, A - Brasília Shopping  
S - 515 - Brasília - DF  
Tel: (61) 32187-5300 - Fax: (61) 32187-7506

**Nueva Iorque**  
52 Vanderbilt Avenue - 14th floor  
New York - NY - 10017  
Tel: (212) 922-1780

**Contacto**  
riskmanager.latzam@modulo.com



**MODULO**  
Technology for Risk Management



Módulo reúne la experiencia de 22 años de actuación en más de 4000 proyectos, además de su especialización en análisis y gerencia de riesgos basados en la Norma ISO 27001.

www.modulo.com

www.moduloriskmanager.com



Lima, 30 de noviembre de 2010

**COTIZACIÓN No. 2010-11/001-30**

**Datos del Cliente**

Nombre Empresa **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
 Dirección **Av. De la Poesía N° 155 – San Borja, Lima**  
 Web  
 RUC  
 Atención  
 Cargo  
 Email  
 Teléfono  
 Fax  
 Tiempo de entrega  
 Lugar de entrega **Oficinas del cliente**  
 Forma de pago **50% luego de entrega de orden de compra  
 50% luego de la conformidad de implementación otorgada por HERMES**

**Datos de DATCO**

Consultor **Manuel Rondinelli**  
 Cargo **Ejecutivo de cuenta**  
 Email **manuel.rondinelli@datco.com.pe**  
 Dirección **Camino Real 348 Torre El Pilar - Piso 1104  
 San Isidro**  
 Teléfono **616-0770**  
 Fax **616-0760**  
 Celular

Validez de la Oferta **15 días**

Ítem	Descripción	Cant	V. Unitario Dólares	V. Venta Dólares
1.0	<b>Suministro de licencia para utilización del Módulo Risk Manager™</b>	1	\$ 70,430.76	\$ 70,430.76
	<p><b>Descripción:</b>            Licencia Perpetua de Módulo Risk Manager™ (incluye soporte de fábrica para actualizaciones de software, bases de conocimiento, y marcos regulatorios o de referencia por el período de 1 año, para hasta 1000 activos de información)</p> <p>Servicios de implementación, incluye instalación, configuración, capacitación (para 4 personas) y servicio de acompañamiento para el análisis inicial de riesgo.</p> <p>Note: A partir del 13° mes la renovación del soporte es de 25% del valor del software por cada año adicional. Este soporte incluye actualizaciones de software, bases de conocimiento, y marcos regulatorios o de referencia; además incluye 40 horas de soporte de DATCO PERU, por el período de 1 año, para hasta 1000 activos de información.</p> <p><b>Valores desagregados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Licencia pequeña perpetua de Módulo Risk Manager 1 \$44,690.76 \$44,690.76</li> <li>* Implementación, Capacitación y taller de análisis de riesgos (80 horas) 1 \$10,140.00 \$10,140.00</li> <li>* Registro de activos de información inventariados por el MED 1 \$3,360.00 \$3,360.00</li> <li>* Análisis de brecha de cumplimiento NTP 17799 contra controles administrativos del MED 1 \$12,240.00 \$12,240.00</li> </ul> <p><b>Duración:</b>            80 Horas Implementación, capacitación (4 personas del MED) y taller de análisis de riesgos            80 Horas de servicio de registro activos de información inventariados por el MED.            120 Horas de servicio de análisis de brecha de cumplimiento NTP 17799 contra controles administrativos del MED.</p> <p>El servicio de implementación se iniciará 15 días después de la entrega de la orden de compra.</p> <p><b>Recursos:</b>            01 Consultor Senior de Seguridad, asignado a tiempo completo para la capacitación, acompañamiento del análisis inicial de riesgo y análisis de brecha de cumplimiento NTP 17799 contra controles administrativos del MED.            01 Consultor de Seguridad, asignado a tiempo completo para el acompañamiento del análisis inicial de riesgo y análisis de brecha de cumplimiento NTP 17799 contra controles administrativos del MED.            01 Especialista de Seguridad, asignado a tiempo completo para la instalación y configuración, así como para el servicio de registro activos de información inventariados por el MED</p>			
<b>DATCO proporciona Soluciones Integrales utilizando la Mejor Tecnología para el Manejo de la Información en las Organizaciones</b>			Valor Venta	\$ 70,430.76
			I.G.V. ( 19% )	\$ 13,381.84
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 83,812.60</b>

**OBSERVACIONES:**

Sírvase girar su orden de compra a nombre de:  
 Razon Social: **DATCO Peru S.A.C.**  
 RUC: 20512242724 Dirección: Camino Real 348 - Torre el Pilar Piso 11 Of. 1104 - San Isidro