

PROPUESTA DE TRABAJO.

REGION CENTRO OCCIDENTE (RCO) de SEGURIDAD EN COMPUTO

OBJETIVO:

Establecer una Red de Seguridad en Cómputo integrada por las instituciones de educación superior de la región que interactúe **con la red nacional *para desarrollar estrategias que prevengan y reduzcan los problemas de seguridad en los sistemas informáticos de las instituciones.***

ESTRATEGIA:

La estrategia fundamental será la **colaboración** interinstitucional a través de Redes Regionales (nodos) las cuales tendrán la labor fundamental de abordar de manera articulada los aspectos académico, administrativo y de gestión para la cooperación en cada región desarrollando programas básicos y estratégicos.

PLAN DE TRABAJO 2005-2006

1. CONSOLIDAR EL GRUPO DE TRABAJO.

- Selección de un comité interno formado por 5 IES de la RCO: (UAdeG, UdeG, UCoI, Umich, otros). Como responsables directos para actuar como canal de información, evaluación y dirección junto con los coordinadores y el resto de la RCO, este comité se rotará cada trimestre (o semestre), excepto la IES oficial coordinadora.
- Lista de correo, atención y seguimiento de preguntas, incidentes de seguridad y comunicación entre los coordinadores y la RCO.
- Pagina WEB, para concentrar la información y utilizarla como una ventana de difusión y seguimiento (<http://ressco.ucoi.mx>)
- 2 reuniones regionales de forma presencial, la primera en *Noviembre* y la segunda en *Febrero*.
- Mantener un nivel de confidencialidad y con cada IES y crecer los lazos de confianza.

2. SISTEMA DE MONITOREO DE LA RCO.

Objetivo: Generar un sistema de monitoreo de seguridad distribuido a nivel RCO.

Justificación:

Meta: Mantener un sistema de monitoreo de seguridad, con puntas de prueba en cada RCO en un solo sistema consolidado y disponible para la consulta y diagnóstico de todas las IES de La RCO.

Estrategia: Utilizar el “expertise” de la IES, uso de software libre para el monitoreo y audición de seguridad, para asegurar sus servicios más importantes de cada IES participante.

Recursos: El mismo staff de la RCO puede actuar como un staff distribuido para el mantenimiento y monitoreo del sistema de seguridad, el hardware y software requerido es económicamente viable.

3. *GENERAR UNA BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO DE LA RCO*

Objetivo: Generar una base de conocimiento.

Meta: Creación de un sistema de almacenamiento del conocimiento generado por el “expertise” de cada IES de la RCO, que pueda generar reportes con indicadores de desempeño, tendencias, etc. de la seguridad en la RCO.

Estrategia: Creación y alimentación de una base de datos centralizada de incidentes y del conocimiento experto de La RCO.

4. *CAPACITACION.*

- **GENERAR CUANDO MENOS 2 CURSOS DE CAPACITACION EN SEGURIDAD PARA LA REGION.** En la modalidad de gastos prorrateados con cada IES participante.
- Invitar asesores y expertos en la materia de seguridad al grupo, con la finalidad de buscar apoyo en la consolidación de ideas.

5. *DIAGNOSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE SEGURIDAD EN LA REGION.*

El diagnostico de la situación actual de cada IES y de la región en materia de seguridad en computo, con un diagnostico mas completo y mas enfocado a las necesidades locales, que las IES puedan utilizar como información confiable y valiosa.

6. *DOCUMENTO DE POLITICAS DE SEGURIDAD EN COMPUTO DE LA RCO.*

7. *DOCUMENTO CON CONCLUSIONES TRIMESTRALES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR LA SEGURIDA EN LA RCO.*