

GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD DEPARTAMENTO DOCENTE DE CIBERSEGURIDAD, FACULTAD 2

ORIENTACIONES PARA EL SEMINARIO 2

Tema: Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información

Objetivo: Describir la planificación del sistema de gestión de la seguridad de la información partiendo de la evaluación del estado actual de la organización y el sistema TI, y la gestión del equipo encargado para el aseguramiento de la ciberseguridad.

INDICACIONES GENERALES PARA EL SEMINARIO

- Los temas por equipo son:
 - Equipo#1 y 2: Técnicas, métodos, metodologías o procedimientos para la conformación de equipos de gestión de la ciberseguridad.
 - o Equipo#3 y 4: Técnicas, métodos, metodologías o procedimientos para la gestión de activos informáticos y determinación de su importancia para la organización.
 - o Equipo#5 y 6: Técnicas, métodos, metodologías o procedimientos para la definición de las amenazas y la evaluación de riesgo.
 - o Equipo#7: Evaluación de la gestión de la ciberseguridad en las organizaciones. Modelos de madurez.
- No se ofrecen bases bibliográficas de apoyo porque uno de los objetivos es que el estudiante conforme, resultado de su investigación, su propia base bibliográfica.
- Cada equipo tiene que elaborar un artículo de revisión sistemática de la literatura donde:
 - Identifique al menos cuatro elementos para el tema que le correspondió, y realice una comparación entre ellos. Deben concluir con cuál o cuáles son adecuados(as) para aplicar en la gestión de la ciberseguridad.
 - o Deben diseñar el protocolo de búsqueda siguiendo los materiales que se compartió en el seminario anterior.
- Deben realizar una definición creativa de los elementos del diseño metodológico, dígase: título del trabajo y objetivo.
- Cada grupo de equipo tiene que llenar y entregar un informe de no más de 15 páginas siguiendo las normas de redacción de la RCCI (https://rcci.uci.cu/index.php?journal=rcci&page=about&op=submissions), no es necesario confeccionar resumen.
- Cada grupo de equipo tiene que entregar un archivo con las referencias bibliográficas usadas en el trabajo (tiene que ser exportado de algún gestor bibliográfico) en algún formato importable en Zotero.

Pág. 1









GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDADDEPARTAMENTO DOCENTE DE CIBERSEGURIDAD. FACULTAD 2

- Cada grupo de equipo tiene que entregar una presentación digital.
- La entrega se realiza por el EVA y lo realiza un solo estudiante y un día antes del turno en el que se expone.
- Sobre la exposición:
 - o Cada equipo dispone de 7 minutos para exponer.
 - o Se selecciona al azar a los estudiantes que tienen que realizar la exposición.
 - En la exposición se mide la expresión oral y corporal, preparación sobre el tema, pertinencia y correctitud de la información que se presenta, diseño de la presentación digital, y ajuste al tiempo dado.
- La nota final del seminario es una composición de los resultados obtenidos en la revisión de la información entregada y del resultado en la exposición. Representando el resultado en la exposición el 60% de la nota final.

Victor Alejandro Roque Dominguez

Profesor de Gestión de la Ciberseguridad