



SEGURIDAD
INFORMÁTICA

Jornada de Ciberseguridad

Noviembre 2023

En la actualidad, muchas de las actividades cotidianas han migrado al ciberespacio (la formación, las operaciones bancarias, las comunicaciones, el comercio, etc.). La información que se procesa se ha convertido en una mina de oro para el ciberdelito, que también, debido a esto, han migrado al ciberespacio.

Por este motivo cada día, millones de personas y miles de empresas son víctimas de algunas de las amenazas que afectan la disponibilidad, confiabilidad e integridad de las informaciones. Los ciberataques han causado pérdidas de más de 1 billón de dólares mundialmente a empresas y usuarios que han sido víctimas de la Ingeniería Social y de Ransomware mediante las aplicaciones de redes sociales u otros tipos.

Nuestra institución también ha sido víctima de ciberdelitos como el Phishing, Suplantación de identidad, Ingeniería Social, Malware, Spam, entre otros, provocadas por la falta de información de los usuarios sobre estos temas. Por eso, el Grupo de Seguridad Informática de la Universidad de Holguín, ha organizado la Jornada de Ciberseguridad, del 20 al 24 de noviembre, con el objetivo de favorecer la cultura de la Seguridad Informática, así, mitigar los riesgos de estas amenazas, mostrando buenas prácticas en el uso de los servicios de la Internet en la UHo.

Para eso se desarrollarán las siguientes actividades a los estudiantes, profesores, cuadros y responsables de la Seguridad Informática de las áreas:

Actividades

- Conferencia *Seguridad Digital: Protegiendo tus datos en redes sociales*. (Personal seleccionado por facultad (FACCOL Y FACSOC), en local de FACCOL)

- Conversatorio *Leyes que protegen la privacidad digital*. (Personal seleccionado por facultad (FACCOL Y FACSOC) en local de FACSOC)
- Workshop *Diseño y Ejecución de Planes de Contingencia para las TIC*. (Participan los cuadros y responsables de SI en el laboratorio de Tecnología Educativa)
- Charla *Servicios de Internet en la UHo: Amenazas y vulnerabilidades*. (Personal seleccionado por facultad (FACCOL y FACSOC), en local de FACSOC).
- Cinedebate del documental de Netflix "THE SOCIAL DILEMMA - El dilema de las redes sociales". (Personal seleccionado por facultad (FACCOL y FACSOC), en local de FACCOL).
- Capacitación en Hardening. (Participan los responsables de Seguridad Informática, técnicos de laboratorio y los 20 estudiantes en el laboratorio de Tecnología Educativa).

Durante la semana:

Se aprovechará el contexto, además de las actividades teórico-prácticas, para realizar acciones relacionadas a la asesoría de Seguridad Informática en las áreas:

- Asesorías para completar los inventarios a nivel de componente de las PC. (Modelo 01)
- Presentación del libro, *Hablando de ciberseguridad: Conversación con Miguel Gutiérrez Rodríguez*.
- Hardening (Fortalecimiento de la seguridad de la información en las PC en cuanto a la auditoría)
- Creación y activación de cuentas a usuarios de la UHo. (En las áreas de destinadas de FACCOL y FACSOC)

Necesidades:

Para que el evento cumpla el objetivo se necesita de la colaboración de los directivos de la sede en cuanto a:

1. Participación de la mayor cantidad posible de estudiantes, profesores y cuadros a las actividades teóricas

2. Presencia del responsable de la Seguridad Informática y técnicos del área en la Capacitación en Hardening, además de los 10 estudiantes asignados por facultad, para realizar las configuraciones necesarias en cada PC de las sedes y así ayudar en la preparación para futuras inspecciones de Seguridad Informática
3. Facilitar los inventarios a nivel de componentes para actualizarlos con el nuevo modelo
4. Preparar los locales donde se realizarán las actividades teóricas
5. Disponer una PC en un local donde se pueda activar o crear cuentas a los usuarios.

Nota: Es importante recalcar que esta Jornada de Ciberseguridad es para ayudar a la sede a prepararse para futuras inspecciones de Seguridad Informática y fomentar en los usuarios la cultura para evitar ser víctimas del cibercrimen.

Otro tema a aclarar es la participación necesaria a las actividades teóricas, sabemos que esta etapa es de prueba y culminación de estudio, por lo que se requiere la participación de los estudiantes menos afectados, para que luego socialicen lo aprendido con sus compañeros en otros momentos planificados por la facultad.

Atentamente.

Grupo de Seguridad Informática de la UHo