**Juan Jose Sandoval Delgado - 2190730**

**Santiago Castaño Henao - 2195304**

**Trabajo de Investigación 8: Beneficios de conocer y utilizar las guías INCIBE, MSPI y CCN en las organizaciones**

Estimados estudiantes reciban un cordial saludo,

En este trabajo de investigación esperamos contar con la activa participación de cada uno de ustedes. La idea es que se investigue y se indique cuáles son los principales beneficios de conocer y utilizar las guías INCIBE, MSPI y CCN en las organizaciones. Mínimo 10 beneficios por cada tema.

**MSPI:** Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información.

**INCIBE:** Instituto Nacional de Ciberseguridad.

**CCN:** Centro Criptológico Nacional.

Comparto unas URL que les puede servir para la actividad de investigación:

**MSPI(Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información) Beneficios:**

1. Aportar en el desarrollo e implementación de una estrategia de seguridad digital de las entidades.
2. Establece procedimientos de seguridad los cuales permiten a las organizaciones apropiar el habilitador de seguridad en la política de gobierno digital.
3. Permite qué los empleados utilicen prácticas seguras de manejos de información.
4. Ayuda qué las organizaciones puedan adaptarse de manera sencilla en cuanto a las tecnologías o las regulaciones de la información.
5. La compañías podrán gestionar de forma adecuada la información personal, cumpliendo con ciertas regulaciones de privacidad.
6. Se obtendrá la confianza del cliente puesto a qué cuentan con seguridad y privacidad de la información.
7. Proporciona diferentes mecanismos para la reducción de riesgos de demandas o sanciones relacionadas con la seguridad o privacidad de la información.
8. La implementación del MSPI en una organización puede ser un factor diferenciador con respecto a la competencia, puesto a qué la seguridad y la privacidad son importantes.
9. Promueve la transparencia en el manejo de la información, lo qué ayuda en la comunicación con los empleados.
10. Sirve para optimizar sus procesos en cuanto a los manejos de información puesto a qué no habrán redundancias y se mejorará la redundancia.

**INCIBE Beneficios**

1. Garantiza el manejo y protección de la información y datos personales sensibles.
2. Permite alinear la ciberseguridad con los objetivos generales qué cuenta la empresa.
3. Ayuda qué los sistemas y procesos sean más robustos a la hora de recibir algún ataque.
4. Las guías se actualizan cada cierto tiempo para adaptarse a las nuevas amenazas. Manteniendo la organización segura en todo momento.
5. Aumenta la confianza de los clientes puesto qué tienen conocimiento qué sus datos están 100% seguros.
6. Permite qué la empresa cuente con ciberseguridad sólida, como resultado aumentará la reputación de la empresa.
7. Optimiza los procesos relacionados a la seguridad de la información.
8. Permite crear un ambiente de concienciación entre los empleados y usuarios.
9. Las organizaciones adoptan las prácticas qué son recomendadas y gracias a esto minimizan posibles riesgos qué puedan ocurrir a futuro.
10. Ayuda a prevenir ataques, es por esto qué reduce costos. Porque si ocurre una ataque hacia la organización es más probable qué se pierda una gran cantidad de dinero.

**CCN Beneficios:**

1. Va enfocado a la ciberseguridad de los sistemas críticos para asegurar su operatividad.
2. Permite detectar y mitigar amenazas cibernéticas de forma ágil.
3. Proporcionan diferentes mecanismos de identificación de vulnerabilidades en los sistemas.
4. Proporcionan directrices para el aseguramiento de las comunicaciones internas y externas.
5. Permite establecer ciertos sistemas de monitoreo para la detección de anomalías o actividad sospechosa de terceros.
6. Ayuda qué las organizaciones estén preparadas para posibles ataques.
7. Las guías se van actualizando de manera frecuente para contrarrestar las amenazas emergentes.
8. Proporcionan diferentes pautas para el manejo correcto de incidentes de seguridad.
9. Definen políticas de seguridad claras y efectivas para las organizaciones.
10. Fomenta la integración de la seguridad a partir del diseño de las páginas web.

<https://gobiernodigital.mintic.gov.co/seguridadyprivacidad/portal/Estrategias/MSPI/>

<https://www.incibe.es/que-es-incibe>

<https://www.ccn-cert.cni.es/sobre-nosotros/mision-y-objetivos.html>