LOS LIBERTADORES Fundación Universitaria	**AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO**	**CÓDIGO: FO-FT-020**
		VERSIÓN: 01

Yo (Nosotros) Yuri Xiomara Becerra Rozo, Rubén Darío Betancourt Manjarres ,Haga clic aquí para escribir texto. , mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Bogotá, identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) 1024555166, de Bogotá N°(s) 1022369438 , de Bogotá; N°(s) Haga clic aquí para escribir texto. , de **Haga clic aquí para escribir texto.**, Código de estudiante N° 202120007620, N° 202125003620, N° **Haga clic aquí para escribir texto.** Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Título: Propuesta para mejores prácticas en el proceso de gestión de infraestructura e interconexiones, alineado con la norma ISO 27001:2013, para la compañía Sistemas Satelitales de Colombia (SSC).

Presentado y aprobado en el año 2022, como requisito para optar el título Especialista en seguridad de la información, autorizo (autorizamos) a la Fundación Universitaria los Libertadores para efectos de uso, reproducción (sin fines de lucro), préstamo y comunicación pública de la obra objeto del presente documento, en formato electrónico abierto (consulta acceso abierto on-line), en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Ley 1450 de 2011, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995, la Circular No. 6 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor y demás normas generales sobre la materia.

Esta autorización se otorga, bajo las siguientes Cláusulas:

Primera: El/los autor(es) manifiesta(n) que la obra objeto de la presente autorización es original y fue realizada sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto, la obra es de su exclusiva autoría y detenta(n) la titularidad de la misma.

En caso de presentar cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en cuestión, el/los/ autor(es) asumirá(n) toda la responsabilidad y saldrá(n) en defensa de las facultades y derechos aquí autorizados, asumiendo cualquier costo por este concepto. Para todos los efectos la Fundación Universitaria los Libertadores actúa como un tercero de buena fe; así mismo el acá firmante dejará indemne a la Fundación Universitaria los Libertadores de cualquier reclamación o perjuicio.

Segunda: La presente licencia no implica la cesión de los derechos morales sobre la obra por cuanto de conformidad con lo establecido por el artículo 30 de la Ley 23 de 1982, el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 y demás normas concordantes, estos derechos son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; igualmente, esta licencia no implica la cesión de los derechos patrimoniales sobre la obra.

Tercera: La Fundación Universitaria los Libertadores, hará cumplir las normas sobre los derechos morales, dando los créditos respectivos al(los) autor(es) en las acciones de reproducción, préstamo al público y divulgación pública o privada y todas aquellas que impliquen el uso y utilización autorizada.

Cuarta: El/los autores manifiesta(n) que los derechos patrimoniales sobre la obra en cuestión no han sido cedidos con antelación y que sobre ellos no pesa ningún gravamen ni limitación en su uso o utilización.

Quinta: La Fundación Universitaria los Libertadores se compromete a preservar la obra en el estado en que se encuentra dentro de los límites de lo posible. En caso de causas sobrevenidas e imprevisibles, caso fortuito o fuerza mayor, o hecho exclusivo de tercero no responderá por ningún perjuicio que se cause a la obra.

Palabras claves:

Relacione cuatro palabras que sean los temas o elementos más característicos del texto y permitan su recuperación.

1. Análisis GAP.
2. Seguridad de la información.
3. Haga clic aquí para escribir texto.
4. SGSI

Resumen:

Máximo 200 palabras.

La seguridad de la información en la actualidad ha pasado a ser una prioridad para las empresas, debido a que, sistemas de información que son expuestos hacia internet, no cuentan con la suficiente protección y pueden ser vulnerados con frecuencia. Por ello, la importancia de establecer controles de seguridad de la información, que permita a las empresas ser competitivas y confiables. Es por esto, que se realiza un análisis GAP, a partir de la norma ISO 27001:2013. Por medio de este análisis se obtiene el estado actual versus el estado deseado, permitiendo encontrar la brecha entre estos. Posteriormente, basado en la metodología MAGERIT V3, se realiza valoración de riesgos de los activos críticos del proceso, se definen los lineamientos para la adopción de mejores prácticas, teniendo en cuenta, las cláusulas del anexo A de la norma. Estas recomendaciones son proporcionadas, con el fin de ser implementadas a voluntad, para mitigar los riesgos relacionados con seguridad de la información en el proceso mencionado anteriormente. Permitiendo así, mantener un nivel aceptable dentro del mercado actual, minimizando el riesgo reputacional y posibilitando la implementación prospectiva de un sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI).

Director de trabajo de grado o Tesis

Yenny Isabel Serrato Rodríguez

Niveles de Confidencialidad

¿Usted (es) autoriza (n) que este trabajo de grado, monografía, o tesis sea publicado teniendo en cuenta que no contiene información confidencial?

SI ☒ NO ☐

En el caso de No, por favor indique los motivos por los cuales no autoriza la publicación:

Haga clic aquí para escribir texto.

Hábeas Data

Con la firma de este documento declaro (declaramos) que la información primaria recolectada en entrevistas, encuestas, cuestionarios, experimentos, entre otros, fue codificada y los datos personales anonimizados como protección a los derechos de los participantes en la investigación. Con la firma de este documento declaro (declaramos) que el trabajo de grado, monografía, o tesis no revela información reservada, datos personales o datos sensibles cuya divulgación pueda afectar los derechos de terceros que hayan sido participantes en la investigación.

Para constancia se firma el presente documento en dos (02) ejemplares del mismo valor y tenor, en la Ciudad de Bogotá, a los Haga clic aquí para escribir texto días del mes de Haga clic aquí para escribir texto, dos mil **Haga clic aquí para escribir texto.**

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma:

Nombre del autor: Yuri Xiomara Becerra Rozo

Número de identificación: 1024555166

Código de estudiante: 202120007620

Correo electrónico: yxbecerrar@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad de ingeniería y ciencias básicas / Especialización en seguridad de la información / Seguridad de la información ISO 27001:2013

Firma:

Nombre del autor: Rubén Darío Betancourt Manjarres

Número de identificación: 1022369438

Código de estudiante: 202125003620

Correo electrónico: rdbetancourtm@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad de ingeniería y ciencias básicas / Especialización en seguridad de la información / Seguridad de la información ISO 27001:2013.

Firma: _____

Nombre del autor: Haga clic aquí para escribir texto.

Número de identificación: Haga clic aquí para escribir texto.

Código de estudiante: Haga clic aquí para escribir texto.

Correo electrónico: Haga clic aquí para escribir texto.

Facultad / Programa / Área de Investigación: Haga clic aquí para escribir texto.