

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN: Infografía	CARRERA: Ingeniería en Gestión y Desarrollo de Software	PARCIAL: Corte 2
TIPO DE EVALUACIÓN: Saber Saber - Ser	DOCENTE: Mtro. Jesús Domínguez Gutú	GRADO: 7o.
CUATRIMESTRE: Sep - Dic 2021	ASIGNATURA: Seguridad Informática	GRUPO: A, B
FECHA DE ENTREGA: 22/10/2021	UNIDAD TEMÁTICA: III. Intercambio de información segura.	TURNO: Vespertino

A. Instrucción de trabajo para realizar la actividad

Modalidad:

- Colaborativa

Objetivo

- El alumno implementará protocolos y mecanismos de seguridad para proteger el intercambio de información.

Descripción:

- Con base a las lecturas proporcionadas, los alumnos realizarán una infografía de los siguientes temas:
 - Definición y aplicación de los siguientes Protocolos de seguridad:
 - HTTPS, SSL, FTPS, SSH, IPSEC, SET, SCP, SFTP, SMTPS, IMAPS, OAuth
 - Qué son las firmas digitales y dónde se aplican.
 - Qué son los certificados digitales y dónde se aplican.
 - Qué es blockchain y dónde se aplica o puede aplicarse.

Instrucciones:

Con base a las lecturas proporcionadas y a la investigación realizada, los alumnos realizarán lo siguiente:

1. Investigarán los temas que no se encuentren en las lecturas proporcionadas en diversas fuentes,
2. Seleccionarán la información más importante de acuerdo a los temas,
3. Revisarán la sección "**Rúbrica de evaluación**" de este documento, para verificar los elementos a evaluar y que debe contener la infografía,
4. La infografía pueden elaborarla en Canva, Genially u otro software de su gusto, **en una sola hoja en posición vertical tamaño 1000 x 1414 px,**
5. Crearán un archivo en PDF con la infografía finalizada, y

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

6. Subirán el archivo a la plataforma.

Forma de entrega:

- Archivo en PDF, subir a la plataforma con el nombre **InfografíaUIII_EquipoX_7X.pdf**, colocar el número de equipo y grupo correspondiente.

Ejemplo InfografíaUIII_Equipo1_7B.pdf

NOTA: Archivo que no estén como se indica en las instrucciones y no tengan el nombre correcto, se descontará 0.5 puntos de la calificación final obtenida.

B. Evaluación.

- La evaluación de la actividad responderá a los rubros indicados en la siguiente tabla:

Componente a evaluar	Criterios de Ejecución	Ponderación
Infografía	Los alumnos presentan una infografía con los elementos solicitados de los temas de la Unidad III.	100%

C. Rúbrica de Evaluación.

- Evaluación del Saber.

INFOGRAFÍA

Criterios	Excelente 10	Bueno 9	Regular 8	Insuficiente 7	Puntaje Obtenido
Presentación	El documento contiene todos los datos en la presentación (Nombre de la Universidad, Nombre de la carrera, nombre de la asignatura, nombre de la unidad, nombre de la actividad, nombre del (los) estudiante(s), nombre del docente, grado, grupo y la fecha de entrega. NOTA: Trabajo que no cuente con la presentación con todos los elementos que se menciona, se descontará 1 punto de la calificación final obtenida.				
Estructura 10%	Se visualizan correctamente los elementos propios de una infografía, como: • Título (acorde al tema) • Cuerpo • Fuentes bibliográficas en APA, y	Se visualizan correctamente la mayoría de los elementos de una infografía. Existe un equilibrio perfecto entre el texto y las imágenes.	Se visualizan correctamente algunos elementos de una infografía. Existe un equilibrio perfecto entre el texto y las imágenes.	Se visualizan correctamente muy pocos elementos de una infografía. No existe un equilibrio entre el texto y las imágenes.	

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

	<ul style="list-style-type: none"> • Créditos (nombre de quiénes realizaron la infografía) <p>Las fuentes bibliográficas y los créditos, van en la parte baja de la infografía, NO en una hoja aparte.</p> <p>Existe un equilibrio perfecto entre el texto y las imágenes.</p>				
Diseño 20%	<p>La información está distribuida de una manera visualmente muy atractiva, la combinación de colores es muy armónica y la tipografía empleada es legible y muy apropiada del tema.</p> <p>Las imágenes utilizadas son adecuadas para el tema.</p>	<p>La información está distribuida de una manera visualmente bastante atractiva, la combinación de colores es adecuada y la tipografía empleada es legible y apropiada del tema.</p> <p>Las imágenes utilizadas son adecuadas para el tema.</p>	<p>La información está distribuida de una manera visualmente poco atractiva, los colores no se combinan de una manera demasiado armónica y/o la tipografía no es la más apropiada para el tema.</p> <p>Las imágenes utilizadas son adecuadas para el tema.</p>	<p>La información está distribuida de una manera visualmente nada atractiva, los colores no se combinan de manera armónica y/o la tipografía empleada es inapropiada y poco legible.</p> <p>Las imágenes utilizadas no son adecuadas para el tema.</p>	
Contenido 40%	<p>En la infografía aparecen plasmadas con mucha claridad todos y cada uno de los conceptos e ideas claves de los temas.</p>	<p>En la infografía aparecen plasmadas con bastante claridad todas o la mayor parte de las ideas claves de los temas.</p>	<p>En la infografía no aparecen plasmadas todas las ideas claves de los temas, pero sí las más relevantes.</p>	<p>En la infografía no se reflejan la mayor parte de las ideas fundamentales de los temas.</p>	
Redacción y Ortografía 10%	<p>Las ideas están expresadas con total claridad y no aparecen errores gramaticales ni ortográficos.</p> <p>Utilizar mayúsculas, no exige la colocación de acentos.</p>	<p>Las ideas están expresadas con total claridad, pero aparecen algunos (1 a 5) errores gramaticales u ortográficos.</p>	<p>Las ideas están expresadas con la suficiente claridad, pero aparecen algunos (6 a 10) errores gramaticales u ortográficos.</p>	<p>Las ideas no están expresadas con claridad y/o aparecen más de 10 errores gramaticales u ortográficos.</p>	

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

Puntualidad de entrega 20%	Entrega en la fecha establecida.	Entrega después de la fecha establecida (0 a 24 hrs.)	Entrega después de la fecha establecida (24 a 48 hrs.)	Entrega después de la fecha establecida (más de 48 hrs.)	
-----------------------------------	----------------------------------	---	--	--	--

- Evaluación del Saber - Ser.

ACTITUD DE INVESTIGACIÓN.

Criterios	Excelente 10	Bueno 9	Regular 8	No Acreditado 0 - 7	Puntaje Obtenido
Bibliografía 50%	Presenta un listado bibliográfico al final del documento en formato APA 7, de todas las fuentes (mínimo 5) utilizadas en su investigación.	Presenta un listado bibliográfico al final del documento en formato APA 7, de las fuentes (mínimo 4) utilizadas en su investigación.	Presenta un listado bibliográfico al final del documento en formato APA 7, de las fuentes (mínimo 3) utilizadas en su investigación.	Presenta un listado bibliográfico al final del documento en formato APA 7, de las fuentes (hasta 2) utilizadas en su investigación.	
Citas bibliográficas 30%	Coloca el 100% de citas bibliográficas de las fuentes utilizadas en su investigación y éstas se encuentra en el listado de referencias bibliográficas.	Coloca hasta el 90% de citas bibliográficas de las fuentes utilizadas en su investigación y éstas se encuentra en el listado de referencias bibliográficas.	Coloca hasta el 80% de citas bibliográficas de las fuentes utilizadas en su investigación y éstas se encuentra en el listado de referencias bibliográficas.	Coloca hasta el 79% de citas bibliográficas de las fuentes utilizadas en su investigación y éstas se encuentra en el listado de referencias bibliográficas.	
Fuentes confiables 20%	El 100% de las fuentes utilizadas en su investigación provienen de fuentes confiables mencionadas en la sección de Instrucciones de esta rúbrica.	Utiliza hasta el 90% de fuentes confiables en su investigación, aquellas mencionadas en la sección de Instrucciones de esta rúbrica.	Utiliza hasta el 80% de fuentes confiables en su investigación, aquellas mencionadas en la sección de Instrucciones de esta rúbrica.	Utiliza hasta un 79% de fuentes confiables en su investigación, aquellas mencionadas en la sección de Instrucciones de esta rúbrica.	