**GUÍA DE INFORME**

**Periodo académico: 2020-2021(1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asignatura: REDES DE COMPUTADORAS I.** | | **No.:1** |
| **Nivel/paralelo: 5NB** | **Docente: ING. JUAN CARLOS SENDÓN VARELA** | |
| **Nombre y apellidos:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIDAD I-Conceptos, tipos y procedimientos de redes locales.** | | |
| **Sesión: 1 y 2** | **Fecha: 29/11/2020** | **Duración 32** |

|  |
| --- |
| **Tema: Tecnologías LAN.** |
| **Objetivos:**   * El estudiante deberá Analizar, explicar y aplicar **tecnologías LAN**, para dar solución a problemas de comunicación. |
| **Metodología:**   |  | | --- | | **ELABORACIÓN DEL INFORME.** |   Un informe es una forma especializada de exposición, que tiene por finalidad la comunicación de información práctica y útil a una determinada persona o grupo de persona que lo han solicitado o a quienes se dirige con fines bien específicos.  Un buen informe debe constituir la carta de presentación de un profesional, es por ello por lo que se debe tener especial esmero en la elaboración y redacción del mismo.  Un aspecto básico que hay que tener en cuenta a la hora de redactar un informe es plantearse:   * ¿Sobre qué se va a escribir? * ¿Quién lo va a leer? * ¿Qué uso se le dará?   **Estructura del informe.**  El Informe escrito consta de las siguientes partes:  1. Portada (1 página)  2. Tabla de contenido (1 página)  3. Introducción (3/4 página)  4. Objetivo u Objetivos específicos. (1/4 página) (En la misma página de introducción)  5. Cuerpo o Desarrollo del trabajo (6 página)  6. Conclusiones (De la última página del desarrollo, se ocupa 1/2 página al final)  7. Bibliografía. (1 página)  Norma APA.  Una buena manera de obtener cibergrafía complementaria y muy confiable es por Google Académico, al cual puedes acceder en este enlace:  <http://scholar.google.com/schhp?hl=es>  Mendeley: Gestor de bibliografía.  Ejemplo de bibliografía en normas APA:  Bibliografía:  Bonilla Vaca, C. A. (2017). *Elaboración de una metodología de detección y mitigación de vulnerabilidades de base de datos y su incidencia en la seguridad de la información de la Empresa Automekano Cía. Ltda., de la Ciudad de Ambato*. Retrieved from http://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/24534  Fernandez, A., & Garcia, D. F. (2017). Complex vs. simple asset modeling approaches for information security risk assessment: Evaluation with MAGERIT methodology. *2016 6th International Conference on Innovative Computing Technology, INTECH 2016*, 542–549. https://doi.org/10.1109/INTECH.2016.7845064 |

**Evaluación:**

Rubrica

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dimensión** | | **Excelente (1 puntos)** | **Bueno (0,5 puntos)** | **Insuficiente (0 punto)** | **Puntaje** |
| **Aspecto Formal (40 %)** | Presentación | (1) Nombre del autor, (2) nombre del ptofesor, (3) título del trabajo y de las secciones, (4) índice, (5) listado de tablas y figuras, (6) fecha, (7) logos. Las partes del informe incluyen: (8) Resumen, (9) Introducción, (10) Resultados, (11) Discusión, (12) Conclusiones y (13) Referencias. **(13 criterios)** | 1-3 criterios no cumplidos | >3 criterios no cumplidos |  |
| Referencias | (1) Todas las referencias tienen un formato asociado a una revista científica o libro. (2) Todas son citadas en el texto. (3) Al menos la mitad de ellas son de los últimos **5 años**. **(3 criterios)** | 1 criterio no cumplido | >1 criterios no cumplidos, o usa enlaces a páginas web en vez de publicaciones |  |
| Apariencia | (1) Texto ordenado y con una secuencia lógica en secciones. (2) Tipo y tamaño de letra adecuado. (3) Separación entre líneas simple. (4) Texto justificado. (5) (6) Discute una idea por párrafo. (6) El texto no supera el largo establecido. **(6 criterios).** | 1-3 criterios no cumplidos | >4 criterios no cumplidos |  |
| Ortografía y lenguaje | Ningún error ortográfico, sigue reglas gramaticales del español, lenguaje técnico-formal apropiado. | 1-5 errores ortográficos/gramaticales o expresiones informales | >5 errores ortográficos/gramaticales o expresiones informales |  |
| Puntualidad | El alumno entrega el trabajo el día y a la hora indicada | El alumno entrega el trabajo el día siguiente. | El alumno entrega el trabajo pasado dos días del cierre. |  |
| Figuras y Tablas | (1) Las tablas y figuras están numeradas, (2) con un texto descriptivo (caption). (3) Una leyenda identifica los conjuntos de datos presentados. (4) Los ejes están identificados, con unidades e intervalos adecuados. (5) Las figuras se distinguen claramente. (6) Todas las tablas o figuras están identificadas en el texto (se hace referencia a ellas). **(6 criterios)** | 1-2 criterios no cumplidos | >2 criterios no cumplidos, o las figuras son borrosas o muy chicas |  |
| **Contenido (60%)** | Reproductibilidad | Metodología y referencias a fuentes públicas de información (datos y literatura) son suficientemente detalladas para permitir la reproducción del trabajo por otros | 1-2 fuentes de información no identificadas | >2 fuentes de información no identificadas |  |
| Ética | Cualquier resultado obtenido por otros esta referenciado. No hay plagio. (menor o igual al 20 % copiadas de otro documento). | 1-3 resultados no referenciados  y/o  Mayor a 20 % y el menor e igual a 40 % copiados de otro u otros documentos). | >3 resultados no referenciados y/o se encuentra plagio (> 40 % copiados de otro u otros documentos). |  |
| Conceptos y Desarrollo | El informe presenta la investigación de forma exacta, sin errores conceptuales y sin errores de desarrollo matemático. Las ideas presentadas y su secuencia son lógicas. | 1-5 errores conceptuales o de desarrollo matemático | >5 errores conceptuales o de desarrollo matemático |  |
| Figuras y Tablas | Figuras y tablas aportan información necesaria y suficiente para entender el trabajo de investigación | La información es suficiente, pero hay figuras/tablas no necesarias o redundantes | La información no es suficiente |  |

|  |
| --- |
| **Bibliografía:**  .Conceptos de redes de computadoras Caffa, Angel D - Universidad de la República 2016, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/uleamecsp/detail.action?docID=5213261&query=Redes+de+computadoras>  Routing Protocols and Concepts CCNA Exploration Companion Guide,  Redes de computadoras, 2002, ISBN: 9789701823828 |
| **Resultados:**  El estudiante deberá Analizar, explicar y aplicar **tecnologías LAN**, para dar solución a problemas de comunicación. |
| **Conclusiones:**  El estudiante podrá lograr habilidades y destrezas en los fundamentos básicos sobre las **tecnologías LAN**, para dar solución a problemas de comunicación. |
| **Certifica**  **Docente Representante estudiantil** |