TAREA 3. Investigación en Internet

|  |
| --- |
| Nombre: Claudia Jocelyn Flores Aguilera |
| Facilitador: Sergio Ignacio Parra Salmerón |

|  |
| --- |
| ***DESCRIPCIÓN****:*  *Observa cada uno de los apartados de este cuadernillo denominados actividades. Lee cada una de las instrucciones de los incisos, correspondientes a cada actividad. Resuelve cada situación, tomando en cuenta los señalamientos de la instrucción.*  *Recuerda que debes guardar este cuadernillo con la nomenclatura señalada en tu tarea del módulo y subir tu archivo a la plataforma educativa para que sea evaluado por tu facilitador.* |

Actividad 1. Internet

|  |
| --- |
| **Instrucción:** Internet y sus servicios tienen en la actualidad una gran relevancia, lo podemos encontrar en casi cualquier parte, en el hogar, la escuela, el trabajo, la calle; cada vez son más las personas que entran en contacto con ella de alguna forma.  Contesta las siguientes preguntas y comparte en el Foro titulado “Internet”: |

1. **¿Porque es importante internet para mí?**

Porque es una herramienta importante dentro de mi vida cotidiana. Me ayuda a comunicarme con otras personas, a tomar clases sincrónicas y asíncronas, a escuchar música, hacer tareas, investigar, ver y consultar material audiovisual.

1. **¿Cómo utilizo internet?**

Lo utilizo más que nada para comunicarme, realizar mis tareas, automatizar pequeños procesos dentro de mi vida cotidiana, etc.

Actividad 2. Temas de investigación

|  |
| --- |
| **Instrucción:**  Realiza lo siguiente:   * Escoge dos temas de interés relacionados con la licenciatura o TSU que estas cursando, considera que posteriormente recabarás información sobre ellos. * Redacta brevemente en qué consiste y porque escogiste, cada uno los temas (mínimo 5 líneas y máximo 15 líneas por tema). * Recuerda que la redacción debe ser original y de tu autoría, pues si empleas copia de algún otro documento será considerada como plagio. |

**Escribe aquí sobre los temas de interés:**

**Ciberseguridad:**

La ciberseguridad se refiere a la protección de los sistemas, dispositivos y redes de información contra el acceso no autorizado, el robo de datos, el daño, la violación o la interrupción del servicio. La ciberseguridad se ha vuelto esencial debido a la cantidad de amenazas cibernéticas se incrementa de manera acelerada. Los ciber delincuentes pueden utilizar una amplia gama de técnicas, tal y como los son la ingeniería social (phishing), el malware, el hacking, etc. para obtener acceso a los datos sensibles y sistemas protegidos. Aunado a esto, la ciberseguridad implica el uso de herramientas y técnicas para responder a estas amenazas. Algunas medidas preventivas incluyen la autenticación de dos pasos, el cifrado de datos, la gestión de parches de seguridad, etc.

**Desarrollo de Software:**

Es el proceso de crear programas, aplicaciones y sistemas que satisfagan las necesidades del cliente (ya sea un usuario o un negocio). El proceso de desarrollo de software es complejo y, sus etapas de realización pueden variar de acuerdo a los parámetros de la empresa o negocio, o bien, de la metodología de trabajo empleada (Agile, Scrum). Comienza con la planificación y el análisis de los requisitos del software, seguido de la etapa de diseño en la que se especifica la arquitectura, el diseño de la interfaz. A continuación, se procede a la etapa en la que se escribe y se testea el código. Después, se corrigen los errores antes de pasar a la etapa de implementación y mantenimiento, donde se actualiza el software para corregir errores y añadir funcionalidades adicionales, para perfeccionar el producto.

Actividad 3. Búsqueda de información en Internet

|  |
| --- |
| **Instrucción:**  Antes de iniciar con esta actividad, escoge solo uno de los dos temas que te gustan, una vez seleccionado el tema, investiga en Internet lo referente al mismo y guárdalo en el presente documento para enviarlo a tu facilitador en línea.  Realiza las siguientes acciones:   1. Activa el navegador de Internet. 2. Utiliza algunos de los buscadores públicos de Internet, para realizar tu búsqueda de la información relacionada con el tema seleccionado. 3. Revisa (de manera general), la información de al menos 5 páginas de las que aparecieron tras la búsqueda. 4. Crea una lista (después del ejemplo), con los títulos de las páginas revisadas y (copia y pega) las direcciones o URL de cada página.   **Ejemplo:**  **TEMA:** BASURA  **Título:** Significado de basura. **Dirección o URL:** https://www.significados.com/basura/ |

**Lista de páginas revisadas:**

CIBERSEGURIDAD

Título: ¿Qué es la ciberseguridad?

URL: <https://universidadeuropea.com/blog/que-es-ciberseguridad/>

Título: ¿Qué es la ciberseguridad?

URL: <https://atlas-cybersecurity.com/es/what-is-cybersecurity/#:~:text=La%20ciberseguridad%20est%C3%A1%20implementando%20medidas,de%20todo%20tipo%20de%20ataques>

Título: What is cybersecurity?

URL: <https://www.ibm.com/topics/cybersecurity>

Título: What is cybersecurity?

URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/what-is-cybersecurity.html>

Título: What is cybersecurity?

URL: <https://www.techtarget.com/searchsecurity/definition/cybersecurity>

DESARROLLO DE SOFTWARE

Título: What Is Software Development: Definition, Processes and Types

URL: <https://www.indeed.com/career-advice/career-development/what-is-software-development>

Título: ¿Qué es el desarrollo de software?

URL: <https://www.ibm.com/es-es/topics/software-development>

Título: Desarrollo de software

URL: <https://www.ecured.cu/Desarrollo_de_software>

Título: Software development

URL: <https://www.atlassian.com/software-development>

Título: What is Software Development

URL: <https://itchronicles.com/what-is-software-development/>

Anexa tus referencias de consulta en formato APA.

<https://cursos.clavijero.edu.mx/cursos/area-basica/001_cb/programa/documentos/APA.pdf>