Lista de Verificación de Creación de carpeta y archivo en Github y Visual Studio Code.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Procedimiento Estándar de Operación (SOP). | Responsable de la inspección: | No. Control: 21300476 | Instituto Tecnológico de Querétaro | Querétaro |
| Sistemas de manufactura. | Fecha de revisión: |
| Profesor: Luis Alberto Angeles. | Alumna: Itzel Yamilet Rodríguez Zarate. |

1. Descripción de Actividades.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **ESPECIFICACIONES.** | **IMAGEN.** | **DESCRIPCIÓN.** | **SÍ CUMPLE.** | **NO CUMPLE.** | |
| **Equipos y Hardware.** | | | | | |
| **1** | **Red wi-fi.** |  | Si usas Wi-Fi, asegúrate de que la señal sea fuerte y estable. Considera el uso de una conexión por cable para mayor estabilidad. |  |  | |
| **2** | **Cuenta con un procesador eficiente.** |  | Mínimo: Procesador dual-core de 1 GHz o superior.  Recomendado: Procesador de múltiples núcleos (quad-core). |  |  | |
| **3** | **Cuenta con Memoria RAM.** |  | Mínimo: 2 GB de RAM.  Recomendado: 4 GB o más. |  |  | |
| **4** | **Cuenta con almacenamiento.** | Unidades de almacenamiento de un PC: tipos y evolución | Mínimo: 200 MB o más de espacio libre en disco. |  |  | |
| **Software y Herramientas.** | | | | | |
| **5** | **Sistema capaz.** | Sistemas Operativos Tipos de Sistemas Operativos Usos e Historia | Mantén tu sistema operativo y tus herramientas de desarrollo actualizadas para garantizar seguridad y compatibilidad. |  |  | |
| **6** | **Tener navegador.** | Qué navegador usar en Internet | Ejemplo:  Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari |  |  | |
| **7** | **Instalado Visual Studio Code (VS Code).** | Instalación del editor Visual Studio Code (VSCode) y de la extensión para  Python | Descargar e instalar desde el sitio oficial. |  |  | |
| **8** | **Instaldor la extensión de GitHub para VS Code:** | Aprende Git de manera sencilla. Capítulo 11: Git Flow | Buscar e instalar la extensión "GitHub Pull Requests and Issues" desde el marketplace de extensiones de VS Code. |  |  | |
| **8** | **En nube GitHub. Creación de cuenta.** |  | Tener cualquier navegador capaz. |  |  | |
| **9** | **Correo Electrónico.** | Gmail: La fascinante evolución del gigante del correo electrónico | Tener acceso inmediato al corro electrónico. |  |  | |
| **10** | **Tener cuenta de GitHub.** | Cómo crear una cuenta de GitHub - lafactoriaapple | Asegúrate de tener una cuenta de GitHub y de haber iniciado sesión en la extensión de GitHub en VS Code. |  |  | |
| **11** | **Tener repositorio clonado** | Clonar un repositorio - Documentación de GitHub | Es una copia completa de un proyecto que has descargado desde Internet a tu computadora. |  |  | |
| **12** | **Tener rama creada y enlazada.** |  |  |  |  | |
| **13** | **Copias de Seguridad.** | Las cinco razones por las que debes hacer una copia de seguridad, según el  Instituto Nacional de Ciberseguridad | Implementa una estrategia de copias de seguridad para tus proyectos y datos importantes, ya sea en un disco externo, en la nube o mediante soluciones de respaldo automáticas. |  |  | |
| **Energía y Batería.** | | | | | |
| **14** | **Batería en tu dispositivo.** | Cómo incrementar la vida de la batería de tu laptop < HP TECH TAKES /... -  HP.com México | Cargarlo o mantenerlo conectado durante el proceso. |  |  | |
| **15** | **Fuente de energía.** | 1.952 Enchufe De Pared High Res Illustrations - Getty Images | Lampara,  Enchufe de tres terminales, Casa | Tener enchufe cerca de tu posición. |  |  | |
| **Seguridad.** | | | | | |
| **16** | **Antivirus y Seguridad.** | Seguridad informática: Métodos de protección – El Pochublog de las  Pochuaventuras | Asegúrate de tener un software antivirus actualizado para proteger tu computadora contra malware y amenazas. |  |  | |
| **Ergonomía y zona de trabajo.** | | | | | |
| **17** | **Iluminación.** | septiembre 2016 – SatirNet Safety | Asegúrate de que tu área de trabajo esté bien iluminada para evitar fatiga ocular. |  |  | |
| **18** | **Ventilación y Temperatura.** | VENTILACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO – Segurama | Mantén un ambiente bien ventilado y a una temperatura confortable para trabajar durante largos períodos. |  |  | |
| **19** | **Documentación Necesaria.** | 19 documentos en word que puedes hacer por ti mismo | Mantén actualizada la documentación de tus proyectos, como  README.md, para facilitar el trabajo en equipo y la colaboración. |  |  | |
| **20** | **Configuración de la Oficina.** | Imágenes de Ergonomia Ordenador - Descarga gratuita en Freepik | Organiza tu espacio de trabajo para que sea cómodo y libre de distracciones. Ajusta la altura de tu silla y escritorio para mantener una postura adecuada. |  |  | |