**HOJA INTERACTIVA DE APRENDIZAJE Nº 01**

**Apellidos y Nombres:** Casas Moreno Christian Joel

**Docente:** Nestor Audante Ramos **Fecha de entrega:** 18/09/2021

**INTRODUCCIÓN**

1. **Indicadores:**
   1. Identifica los contenidos y sistema de calificación del curso.
   2. Identifica al delegado y subdelegado.
   3. Identifica el uso de los comandos GIT.
   4. Crea clases y ejecuta un método usando atributos de la clase.
2. **Actividades para desarrollar en forma individual:** 
   1. Complete la tabla sobre el contenido del curso:

|  |  |
| --- | --- |
| **UNIDAD** | **Temas** |
| Introducción a la programación orientado a objetos | Introducción; programación orientada a objetos; diseño y creación de clases; herencia y polimorfismo. |
| Interfaces, enumeraciones, colecciones y SQL | Clases abstractas, interfaces y enumeraciones; Colecciones y manejo de excepciones; SQL. |
| JDBC y MVC | JDBC; definición MVC; Diseño de controladores; diseño de vista. |
| Creación de aplicaciones empresariales | Diseño de backend; diseño de frontend; integración de servicios en aplicación web. |

* 1. Complete la tabla sobre información del delegado y subdelegado:

|  |  |
| --- | --- |
| **Delegado** | **Subdelegado** |
| Patricia Cardenas | Angela Pizarro |

* 1. Complete la tabla sobre información de los comandos git.

|  |  |
| --- | --- |
| **Comando GIT** | **Utilidad** |
| pull | Actualizar el repositorio local y el working directory del repositorio remoto. |
| push | Actualiza los cambios del repositorio local al repositorio remoto. |
| commit | Confirma los cambios del staging área al repositorio local. |
| clone | Crea el working directory del repositorio remoto. |
| add | Inscribe los archivos modificados o creados del working directory al staging área. |

* 1. Cree un archivo de una clase Java que tenga un método para ordenar un arreglo de String.
  2. Cree un repositorio Git personal, agregue el usuario del docente con privilegios de lectura para revisar el repositorio.
  3. Suba el documento resuelto y la clase Java en un directorio llamado lab-1.

1. **Referencia de material** 
   1. Ameiro Becerra, Jesús (2015). Git Fundamentos. Primero Pasos (pp. 23-39). Recuperado de <https://openlibra.com/es/book/download/git-fundamentos>.
   2. Conyers Ross (2018). Learn Git in 3 Hours. Recuperado de <https://learning.oreilly.com/videos/learn-git-in/9781789348231>
   3. Fazt (2018). Curso práctico de Git y GitHub desde cero. Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=HiXLkL42tMU>

1. **Conclusiones y recomendaciones**