

Código: PIAD-E5-202310

CARRERA: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL (PIAD-V)

SEMESTRE: V

## PLAN ESPECÍFICO DE APRENDIZAJE (PEA)

## **CONSIDERACIONES:**

Las tareas y operaciones que se detallarán a continuación, se ejecutarán atendiendo la condición de Aprendiz de los estudiantes, por lo que bajo ningún supuesto se le deberá asignar tareas para las cuales el Aprendiz no cuenta con la destreza requerida y/o puedan poner en riesgo su integridad física; en tal sentido, está prohibido la ejecución de actividades de alto riesgo o que la formación práctica se desarrolle bajo condiciones que no protejan la vida, la salud y el bienestar del Aprendiz, o que infrinjan las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo o cualquier otra norma que resulte aplicable.

Para ello, las empresas que acojan Aprendices deberán designar un Monitor que será el encargado de conducir la formación práctica en la empresa; asimismo deberá documentar las inducciones, brindar los equipos de protección personal y/o cumplir todas las estipulaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo que le resulten aplicables.

## **V SEMESTRE**

| Nº | TAREAS U OPERACIONES                                 | OPERACIONES<br>EJECUTADAS | OPERACIONES<br>FALTANTES | LOGRO<br>ALCANZADO (%) |
|----|--|---------------------------|--------------------------|------------------------|
|    | DISEÑO Y DESARROLLO DE APLICACIONES<br>MÓVILES       |                           |                          |                        |
| 1  | Utiliza el entorno Android Studio y Java             |                           |                          |                        |
| 2  | Diseña y crea interfaz gráfica de usuario            |                           |                          |                        |
| 3  | Crea programas con almacenamiento de datos en SQLite |                           |                          |                        |
| 4  | Usa y crea aplicaciones con REST                     |                           |                          |                        |