ESTUDIOS PROFESIONALES PARA EJECUTIVOS – epe

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION

ACTIVIDAD 1

**Ciclo 2021-1-B**

**Enunciado:**

Realizar una investigación sobre:

Fundamentos de programación: Estructuras selectivas o también denominados condicionales:

* If
* if else
* switch - case

1. Funcionamiento de cada una de ellas, descríbalo con diagramas de flujo o pseudocódigos. (5 puntos)
2. En qué casos se aplica, explique casos prácticos. (5 puntos)
3. Buenas prácticas, sintaxis, errores comunes. (5 puntos)
4. Ejemplo de Programa Java, demo sobre IntelliJ. (5 puntos)

El grupo deberá sustentar su trabajo en 10 minutos por medio de una presentación en Power Point y ejecución de su(s) programa(s).

En la sustentación todos participan.

Las preguntas que se les haga en la sustentación u omisiones en el trabajo del algún tipo se penalizan con puntos negativos.

Adjunte como entregable su presentación y programas ejemplos.

Sugerencia: buscar bibliografía del Silabo del curso y otras que sean fidedignas.

Lima, 29 de mayo del 2021