**ALGORITMOS**

Tiempo estimado 5 minutos por ejercicio.

Tiempo máximo 50 minutos.

*Ejercicios calificables.*

*La base para la calificación será la más alta entre los aprendices.*

Desarrolle en su cuaderno el algoritmo (diagrama grafico) para los siguientes casos:

1. Obtenga el promedio de calificación para un estudiante a partir de 16 notas parciales.

Ejemplo: 5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5/16 Promedio 5

1. Despues de ingresar 2 de los colores basicos (amarillo, rojo y azul), retorne su color combinado.

Ejemplo: Amarillo + Rojo = Naranja

1. Despues de ingresar la cantidad de horas laboradas,multiplique el costo del dia, dependiendo si es entre semana o fin de semana.

Ejemplo:

Entre semana = 7 \* 25000 = 175.000

Fin de semana = 7 \* 30000 = 210.000

1. Se requiere calcular la edad mayor entre 2 hermanos y la diferencia entre ellos.

Ejemplo: Juan tiene 65 años, Maria tiene 30 años

El mayor es Juan, y la diferencia de edad es: 35 años

1. Se requiere un algoritmo para calcular el area de un circulo.
2. Desarrolle un algoritmo para conquistar a su prospecto de pareja (Novi@ o Espos@)
3. Desarrolle un algoritmo para consultar el saldo en un cajero automático.
4. Desarrolle un algoritmo para consultar el saldo en NEQUI o DAVIPLATA.
5. Desarrolle un algoritmo para aprender Ingles.
6. Desarrolle un algoritmo para despinchar un neumatico.