

# NUEVAS TECNOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN

## Taller Evaluativo#1

### 1. Datos de la actividad:

Fecha de aplicación	Día: 8	Mes:09	Año:2023
Fecha de entrega	Día: 8	Mes:09	Año:2023
Escuela	Escuela de creatividad y nuevas tecnologías		
Programa:	Técnico laboral cono asistente en desarrollo de software	Submódulo:	Nuevas Tecnologías
Docente:	Juan José Gallego Mesa		
Tipo de evidencia:	DESEMPEÑO-PRODUTO		

### 2. Lista de chequeo:

Criterios de desempeño	Criterios de producto
El estudiante configura adecuadamente un repositorio en GitHub. (+1)	El proyecto se publica adecuadamente en GitHub (+2).
El estudiante utiliza adecuadamente estructuras de control para resolver problemas con Python. (+3)	Se codifican las soluciones utilizando adecuadamente las diferentes estructuras de control. (+3)

### 3. Descripción del taller:

Cree un repositorio y desarrolle los siguientes ejercicios de programación:

1. Codificar un programa que le permita a un organizador de un festival de música tener un menú de opciones realizado en Python que permita:

- Registrar una agrupación musical, cada una con: id, nombre, genero, hora en la que se presenta, pago que se le da a la agrupación, estado (true si ya se presentó/false si aún no han tocado)

- Buscar y mostrar en consola todas las bandas que no se han presentado

- Cambiar la hora de presentación de una agrupación que no se haya presentado aún

- Retirar una agrupación que no se ha presentado del listado de agrupaciones



2. Recibir por teclado N(Cantidad digitada por el usuario) frutas para hacer un salpicón cada fruta debe tener id, nombre , precio Unitario y cantidad, el programa debe permitir:

-Mostrar el costo total de un salpicón

-Mostrar todas las frutas que se digitaron ordenadas de mayor a menor costo

-Mostrar cual es la fruta más barate y más cara



Cada ejercicio se debe versionar y compartir según las indicaciones dadas

**Muchos Éxitos**

