

# PROGRAMACIÓN MOVIL 1 #1 SOLUCION

## 1. Datos de la actividad:

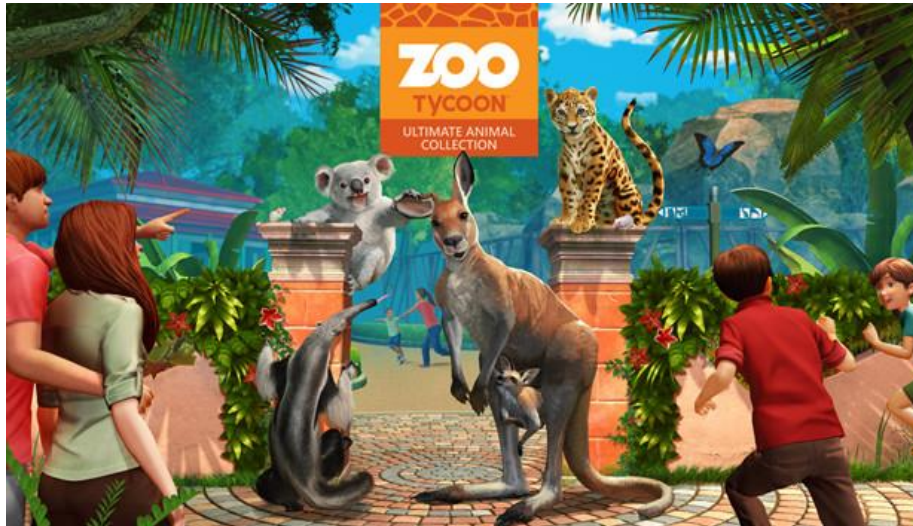
Fecha aplicación de	Día: 26	Mes:07	Año:2023
Fecha de entrega	Día: 26	Mes:07	Año:2023
Escuela	Escuela de creatividad y nuevas tecnologías		
Programa:	Técnico laboral cono asistente en desarrollo de software	Submódulo:	Móviles 1
Docente:	Juan José Gallego Mesa		
Tipo de evidencia:	DESEMPEÑO-PRODCUTO		

## 2. Lista de chequeo:

Criterios de desempeño	Criterios de producto
El estudiante configura adecuadamente un repositorio en GitHub	El proyecto se publica adecuadamente en GitHub (1)
El estudiante reconoce los atributos y métodos de una clase	Se codifican correctamente atributos y clases en java (2)
El estudiante utiliza adecuadamente los constructores de una clase	Se codifican correctamente los constructores de la clase (2)

### 3. Descripción del taller:

Descargue el repositorio indicado <https://github.com/jjosegallegocesde/zoologico> y responda:



1. El código entregado tiene algunas fallas que no facilitan su correcto funcionamiento. Corríjalas y suba los cambios a Github (+3 unidades) Debe mostrarse el siguiente resultado:

```
El papá es: Cebra  
La mamá es: Caballo  
El hijo es: Cebrallo
```

2. Dentro de la carpeta resources del proyecto que usted descargo, cree un archivo que se llame readme.md y responda: (+2 unidades)
  - ¿Cuántas clases tiene el proyecto?
  - ¿En cuál clase se define el programa principal?
  - ¿Cuántos objetos de la clase Animal se crean en la clase principal?
  - ¿Cuántos y cuáles son los atributos de la clase Animal?
  - ¿Cuáles atributos de la clase Animal no son primitivos?
  - ¿Qué pasa si eliminamos la línea 17 de la clase Zoologico? ?

- ¿Cuántos métodos tiene la clase Familia
- ¿Cuántos parámetros tiene el método tenerHijo() de la clase Familia?
- ¿Cuántos atributos inicializa el constructor de la clase Familia?
- ¿Qué tipo de retorno tiene el método tenerHijo()?

#### CONSIDERACIONES:

- Complemente cada clase agregando métodos especiales
- No puede modificarse la lógica de negocio de los métodos imprimirFamilia(), tenerHijo() y encontrarPareja()

Muchos éxitos.