Ejemplo de análisis y diseño

Apellido y Nombre

Flores José Fernando

Legajo  
 TUV000607

*Profesor*

*Mg. Ing. Ariel Alejandro Vega*

**1\_ Fase Analisis y Diseño**

**DEFINICION DEL PROBLEMA**: Obtener la distancia entre Mario y Koopa  
  
**ANALISIS**:  
  
 Datos de entrada: posicionMario

posicionKoopa

Datos de salida: Distancia

Proceso:

¿Quien debe realizar el proceso?

El usuario

¿Cual es el proceso que realiza?

Calcular la distancia entre mario y koopa

**DISEÑO**

ENTIDAD QUE RESUELVE EL PROBLEMA: El usuario

VARIABLES

posicionMario: ENTERO

posicionKoopa: ENTERO

distanciaMK: ENTERO

NOMBRE DEL ALGORITMO: CalcularDistanciaMK

PROCESO DEL ALGORITMO:  
   
 1-*Leer* posicionMario:Entero

2-*Leer* posicionKoopa:Entero

3-distanciaMK=posicionKoopa-posicionMario

4- *Mostrar* distanciaMk

2\_ Ejemplo Análisis y Diseño

