

**PREPA**®  
**UNO**



**UAEH**®  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Juntos seguimos  
**Avanzando**

# Academia de Informática

Infografía

Metodología  
para la  
solución de un  
problema

Elaboró: M.T.E Luz Arely Monroy González

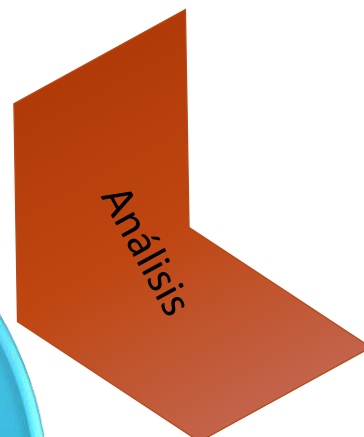
Juntos seguimos  
**Avanzando**

Periodo: Julio – Diciembre 2017

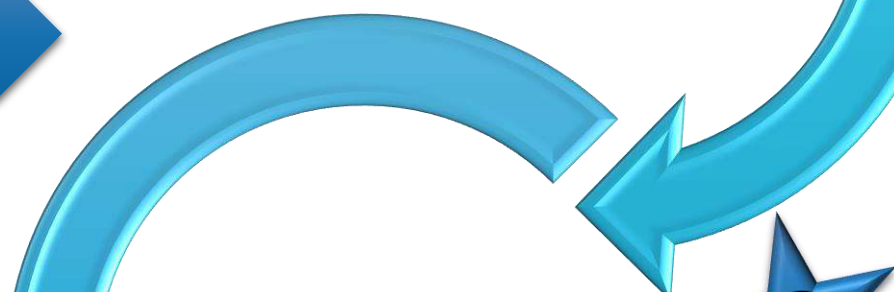
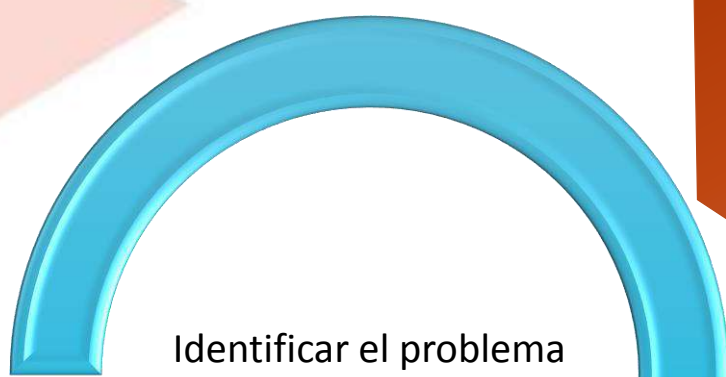


# Metodología para la solución de un problema

**MÉTODO**  
Es un conjunto de operaciones ordenadas con las cuales se puede obtener un resultado.



**1**  
El objetivo principal es comprender lo leído y desatacar los datos que permitan resolverlo

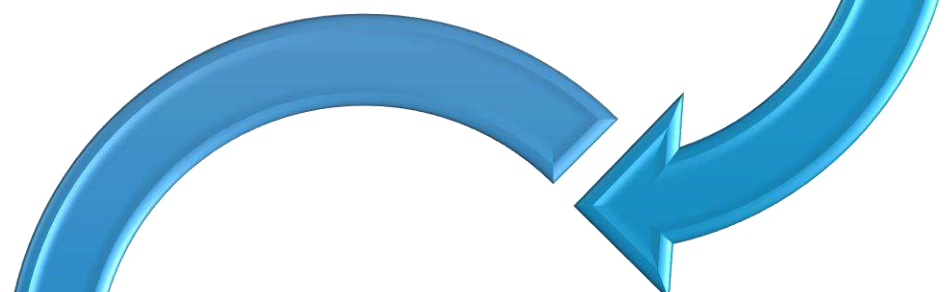
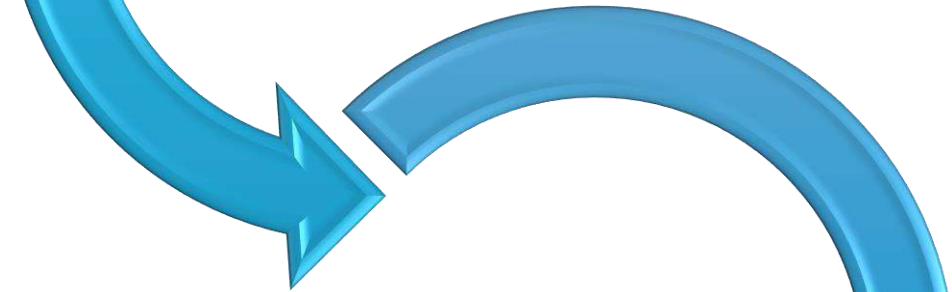


**2**  
Generar caminos de solución diversos y flexibles; buscar la alternativa mas sencilla

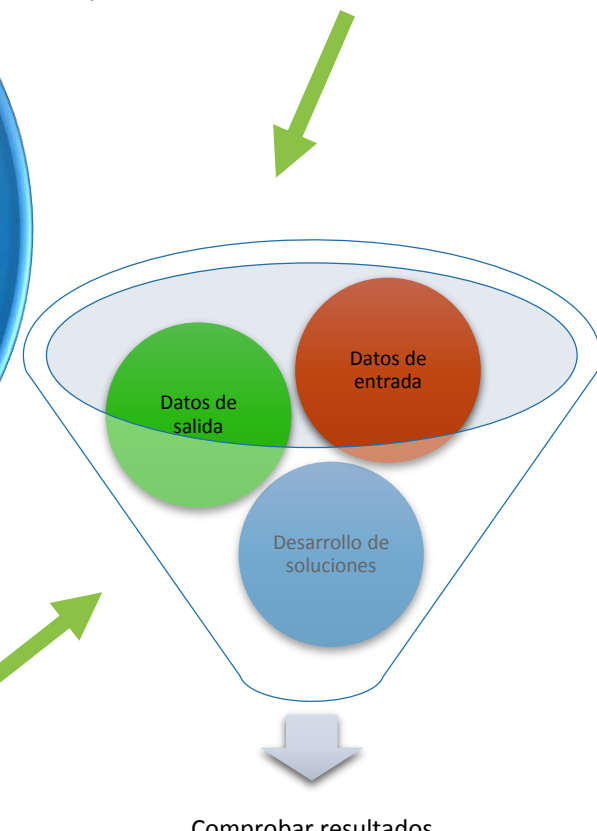
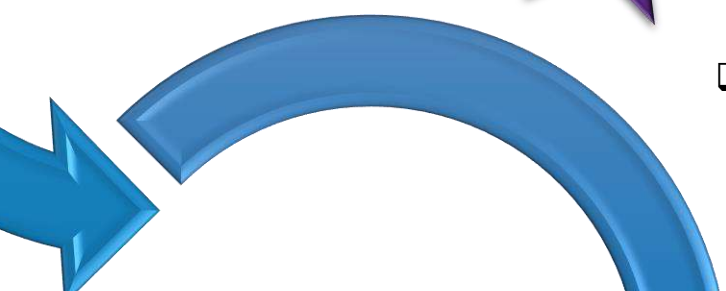
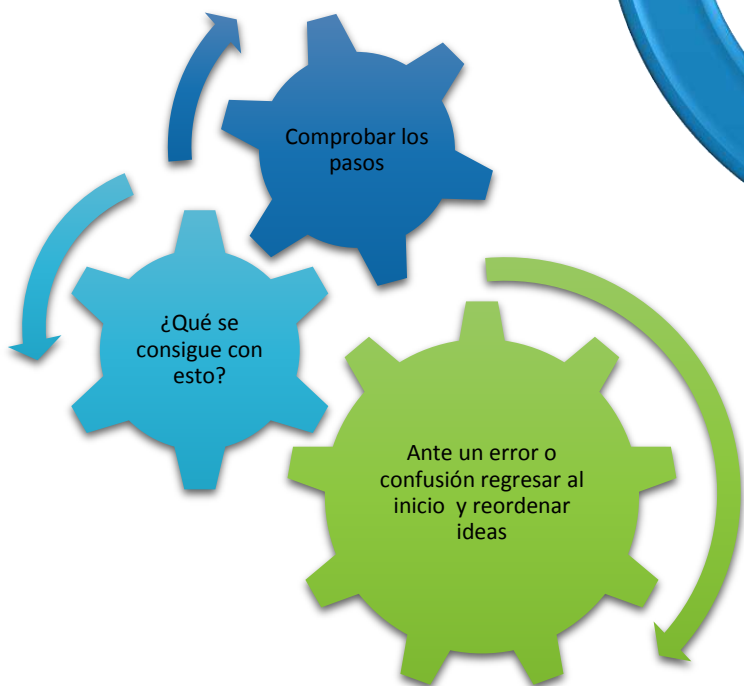
**3**

Elegir la alternativa mas adecuada para la solución del problema y diseñar el algoritmo que permitirá comprobar cada uno de los pasos

Diseñar un algoritmo



- Aplicación de las operaciones necesarias.
- La elección de procesos para la optima función



**5**

- Verificación de los resultados:
- Leer de nuevo
  - Parece lógicamente posible
  - Es posible comprobar la solución
  - Es posible encontrar otra solución
  - Verificar que funciona con otro tipo de dato

Elaboró:  
M.T.E. Luz Arely Monroy González  
Colaboradores:  
M.T.E Gloria Marlene Pérez Escalante  
M.T.I.C Hugo Alarcón Acosta  
L.S.C Nancy Santander Escamilla  
Eduardo Lozano Ruíz  
M.P Aracely Hernández Nájera  
E.T.E Yesenia Baños García