

Fundamentos de Programación

Utilidad de un curso



Integrantes:

-Cauti Guzman , Angie
-Rojas Vasquez, Cinthia

Docente:

Coronel Castillo, Eric
Gustavo

PROYECTO A DESARROLLAR

La institución educativa "TODO LO SABE" está realizando cursos de actualización, los cuales tienen las siguientes características:

La lista de cursos es:

- Desarrollo Web con PHP
- Desarrollo Web con Java
- Desarrollo Web con Spring Framework
- Desarrollo Web con Angular y REST

NIVELES DE LOS CURSOS

NIVEL	DURACIÓN	COSTO DEL CURSO	PAGO POR HORA
BÁSICO	24 Horas	S/. 500.00	S/. 60.00
INTERMEDIO	30 Horas	S/. 700.00	S/. 80.00
AVANZADO	40 Horas	S/. 900.00	S/. 100.00

SERVICIOS

Servicio #1 : Ingreso

**Servicio #2 : Pago al
Profesor**

Servicio #3 : Publicidad

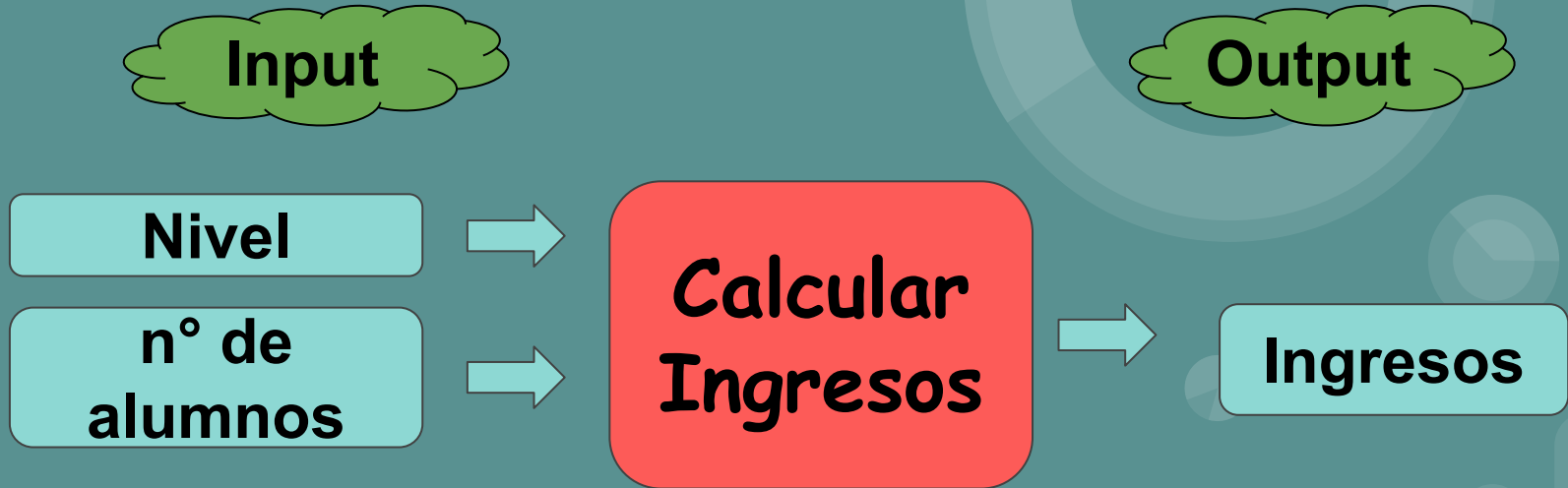
Servicio #4 : Logística

Servicio #5 : Material

**Servicio #6 : Gastos
Totales**

Servicio #7 : Utilidad

Servicio #1 : Ingreso



Análisis :



Servicio #2 : Pago al profesor

Input

Nivel



Calcular
el pago
al
profesor



Output

Pago al
profesor

Análisis :

Pago al
Profesor

=

Pago por
hora
(NIVEL)

X

Duración
(NIVEL)

Servicio #3 : Publicidad

Input

Ingreso



**Calcular
Publicidad**



Publicidad

Output

Análisis :

Publicidad

=

Ingresos

X

0.07

Servicio #4: Logística

Input

Output

Ingreso



**Calcular
Logística**



Logística

Análisis :

Logística

=

Ingresos

X

0.08

Servicio #5: Material

Input

Output

Ingreso



**Calcular
Material**



Material

Análisis :

Material

=

Ingresos

X

0.06

Servicio #6: Gastos Totales

Input

**Pago al
profesor**

Publicidad

Logística

Material



**Calcular
Gastos
Totales**



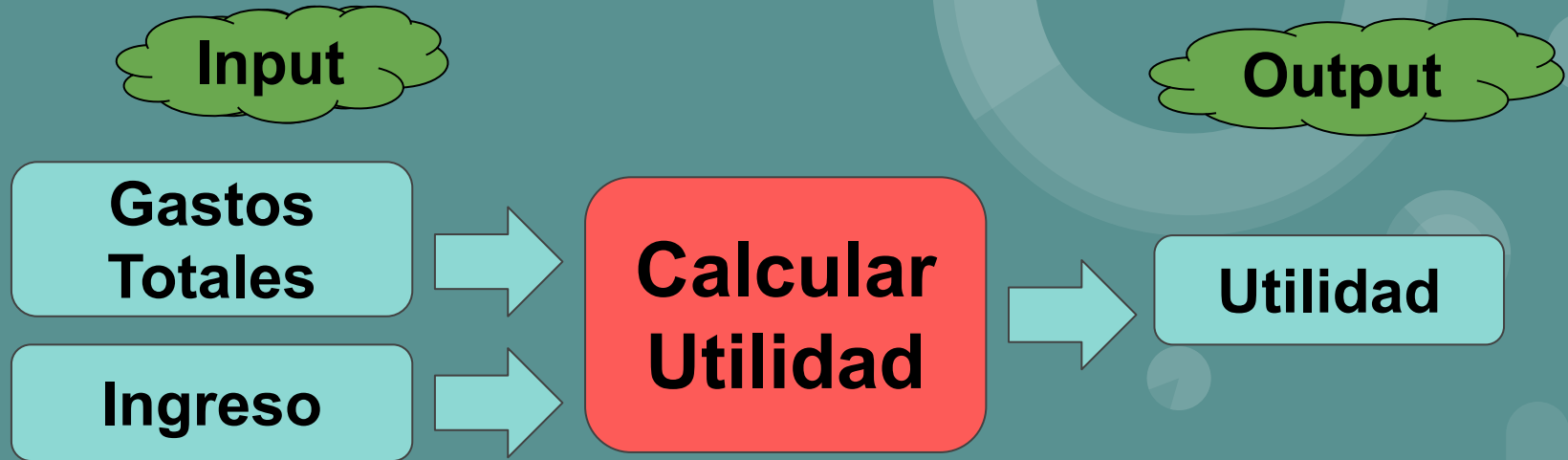
Output

**Gastos
Totales**

Análisis :



Servicio #7 : Utilidad



Análisis :

Utilidad

=

Ingresos

-

Gastos

VENTANA INTERFAZ

Institucion Educativa: "TODO LO SABE"

DATOS

Curso:

Nivel:

Cantidad de Alumnos:

ACCIONES

CALCULAR

LIMPIAR

CANCELAR

INGRESOS

Ingresos:

UTILIDAD

Utilidad:

GASTOS

Pago al Profesor:

Publicidad:

Logistica:

Material:

Gastos Totales:

