



PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL

Semana 11

Mg. Luis Chumpitaz Santivañez



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DEL PERÚ

¿Donde estamos?



S11

Unidad 1

- S1
- S2
- S3
- S4
- S5 (PC-01)

Unidad 2

- S6
- S7
- S8
- S9
- S10(PC-02)
- S11

Unidad 3

- S12
- S13
- S14
- S15(PC-03)
- S16
- S17
- S18(EF)

PC02

Solución

Funciones

Show / read / type / Data

Show

- Convierte el argumento a String
- $\text{Show } a \Rightarrow a \rightarrow \text{String}$

Read

- Casting string a otro tipo
- `Read a => String -> a`

Ejercicio

- Realizar el ingreso de nombre y nota1 y nota2 para obtener el promedio final de un alumno.
- Usar show y read

Practicando

- Crear una función para calcular el área de un terreno y el precio por metro cuadrado.
- Usar show y read.

Declaraciones anidadas de tipos

- Podemos crear nuestros propios tipos de datos.

Ejercicio

Practicando

- Obtener el precio del pollo por kilo, para lo cual se debe de ingresar el peso y el precio de compra.
- Usar type



REPASO