



PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL

Semana 14

Mg. Luis Chumpitaz Santivañez



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DEL PERÚ

¿Donde estamos?



S14

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)

Clases e Instancias

Clases

- Conjunto de tipos para los que se tiene sentido una serie de operaciones sobrecargadas.
 - Eq tipos que definen igualdad (==) (/=)
 - Ord tipos que definen un orden (< =), (<) (>)
 - Num tipos numéricos (+, -, *)
 - Show tipos mostrables

Instancias

- Conjunto de tipos pertenecientes a la clase
 - Eq tipos que definen igualdad: Bool, Char, Int, Integer ...
 - Ord tipos que definen un orden: Bool, Char, Int, Integer
 - Num tipos numéricos: Int, Integer, Float y Double

Derivación de instancias



REPASO