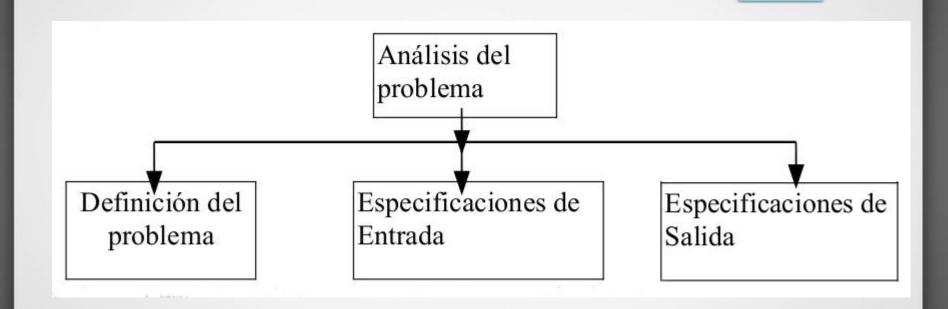
CURSO PROGRAMACIÓN PSEUDOCÓDIGO OpenWebinars

# Presentación José Domingo Muñoz

@pledin\_jd
www.josedomingo.org

# Análisis del problema



## Análisis del problema

 Leer el radio de un circunferencia y calcular e imprimir su superficie y su longitud.

	Especificaciones
Entradas:	Radio de la circunferencia (Variable RADIO).
Salidas:	Superficie de la circunferencia (Variable SUPERFICIE). Longitud de la circunferencia (Variable LONGITUD)
Variables:	RADIO, SUPERFICIE, LONGITUD de tipo REAL.

## **CÍRCULO**

#### PERIMETRO.

El perímetro de un círculo es la longitud de la circunferencia.

 $P = 2.\pi.R$ 

### **ÁREA**

El área del círculo es la medida de la superficie que hay dentro de la circunferencia.

$$A = \pi r^2$$