



## Tratamiento de Señales

Version 2022-I

# Segmentación por Movimiento

[ Capítulo 8 ]

**Dr. José Ramón Iglesias**

DSP-ASIC BUILDER GROUP  
Director Semillero TRIAC  
Ingeniería Electronica  
Universidad Popular del Cesar

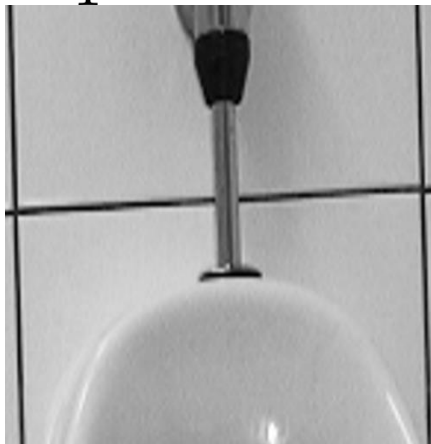
Resta  $Y = X_1 - X_2$

$Y$



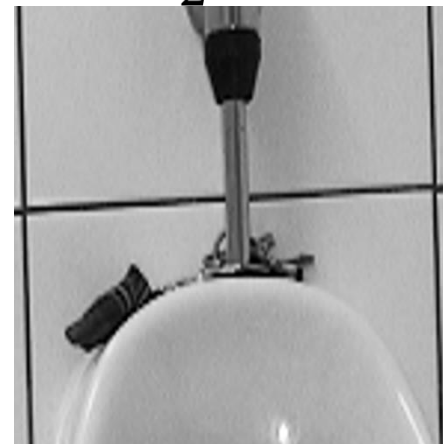
=

$X_1$



-

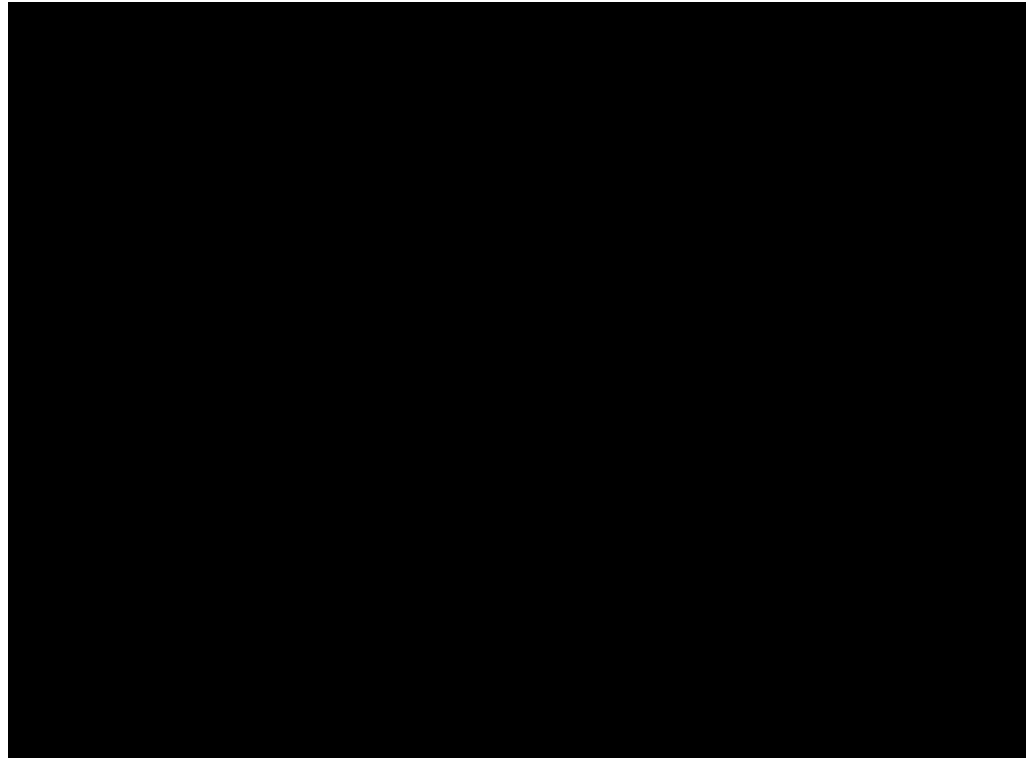
$X_2$



## Resta: Detección en Videos



## Resta: Detección en Videos



$$\mathbf{D} = |\mathbf{X}_t - \mathbf{X}_0| > \theta$$

## Resta: Detección en Videos



## Resta: Detección en Videos

