

INSTITUTO UNIVERSITARIO  
POLITÉCNICO  
“SANTIAGO MARIÑO”

**ÁLGEBRA LINEAL**  
**ASIGNACIÓN DE INTERPOLACIÓN 20% 2do CORTE**  
**PROFESOR: Lcda. María Alejandra Villareyna. MSc.**

**NOTA IMPORTANTE:  $R = 4 +$  el último dígito de la Cl**

Sean los siguientes puntos:

1)  $P_0 = (R, 4)$  y  $P_1 = (1, 6)$  (3 puntos)

2)  $P_0 = (7, -2)$  y  $P_1 = (9, R)$  (3 puntos)

3)  $P_0 = (-2, 3)$ ;  $P_1 = (R, -7)$  y  $P_2 = (8, 4)$  (6 puntos)

4)  $P_0 = (6, 2)$ ;  $P_1 = (-4, -9)$ ;  $P_2 = (-1, 4)$  y  $P_3 = (8, R)$  (8 puntos)

Determine e identifique la función de los puntos dados e interpole con  $x = 1, R$