

**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 CI

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 $x = 1, R$