

Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas
Universidad Nacional del Litoral

Respuestas Ejercicios Práctica N° 3: INDEPENDENCIA LINEAL

1)

- a) *Linealmente dependiente*
- b) *Linealmente independiente*
- c) *Linealmente dependiente*
- d) *Linealmente independiente*

2)

- a) *Linealmente independiente*
- b) *Linealmente independiente*
- c) *Linealmente independiente*

3)

- a) $\alpha = \frac{-13}{2}$

4) *Demostración*

5)

- a) *F*
- b) *F*
- c) *F*
- d) *V*
- e) *F*
- f) *V*

6)

- a) *Por ejemplo $(-1, 1/2, 0)$*
- b) *Por ejemplo $(-1, 1/2, 4)$*

7) *Demostración*

8) *Demostración*