



FICH

Universidad Nacional del Litoral

Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas

Estadística

Ingeniería en Informática

Mg. Susana Vanlesberg: Profesor Titular

Dr. Mario Silber: Profesor Adjunto

Dra. Andrea Bergesio: Jefe de Trabajos Prácticos

A.I.A. Juan Pablo Taulamet: Auxiliar de Primera

:: GUÍA 1 ::	
PROBABILIDAD	
:: RESPUESTAS ::	:: 2014 ::



Ejercicio 1

- a) $S = \{(VVV), (VVF), (VFV), (FVV), (FFV), (FVF), (VFF), (FFF)\}$
b) $A: \{(VVF), (VFV), (FVV)\}$
c) $B: \{(VVF), (VFV), (FVV), (VVV)\}$
d) $A \cup B = B \quad A \cap B = A \quad B - A = \{(VVV)\}$

Ejercicio 2

0.8

Ejercicio 3

0.3

Ejercicio 4

No.

Ejercicio 5

b)

Ejercicio 6

d)

Ejercicio 7

- a) $3/5$ b) $2/5$

Ejercicio 8

- a) 0.26 b) 0.17 c) 0.45

Ejercicio 9

- a) 1) $11/20$ 2) $3/8$ 3) $7/40$ 4) $2/5$
b) No son independientes.

Ejercicio 10

0.425

Ejercicio 11

- a) 0.155 b) 0.129 c) 0.503

Ejercicio 12

- a) 0.26 b) 0.308 c) 0.92