

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Probabilidad y Estadística - TUP - 2024 - 2C - Turno Noche - Virtual - Comisión 121 y 122](#)/ [TRABAJOS PRÁCTICOS](#) / [Trabajo práctico 2 PROBABILIDAD](#)**Comenzado el** lunes, 23 de septiembre de 2024, 20:55**Estado** Finalizado**Finalizado en** lunes, 23 de septiembre de 2024, 21:17**Tiempo empleado** 21 minutos 21 segundos**Calificación** 10,00 de 10,00 (100%)Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Dos jugadores de futbol están practicando penales en igualdad de condiciones. Uno de ellos tiene una efectividad de gol del 85% mientras que el otro tiene una efectividad del 84%.

¿Cuál es la probabilidad de que solo uno de los jugadores meta gol?

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 0,26

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Una bolsa contiene fichas de scrabble, 2 son letras "A", 4 son letras "B" y 4 son letras "C". Si se sacan una a una 3 fichas al azar con reposición, ¿cuál es la probabilidad de que todas contengan la misma letra?

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 0,14

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

De un curso de 6to año de secundaria que planea irse de viaje de egresados se saben los siguientes datos:

	Hombres	Mujeres
Viajan	8	15
No viajan	13	3

Si el día anterior al viaje se enferma una de las mujeres del curso, ¿cuál es la probabilidad de que sea una de las que viajan?

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 0,83

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Una empresa que brinda servicios por internet cuenta con 4 conexiones diferentes para garantizar el servicio a sus clientes. La probabilidad de que fallen esas conexiones un día determinado son de 0,02, 0,01, 0,04 y 0,54.

¿Cuál es la probabilidad de que no falle ninguna conexión durante el mismo día?

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 0,43

[◀ Consultas trabajos prácticos](#)[Trabajo práctico 1 Estadística Descriptiva y Regresión Lineal ►](#)