

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	Temas	Trabajos (1,5 puntos)	Casos Prácticos (1,25 puntos)	Lecturas (1,25 puntos)	Eventos (2 puntos)
Semana 1	Tema 1. La investigación en Psicología 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. ¿Por qué es necesario investigar en Psicología? 1.3. Variables, tipos e instrumentos de medida	Trabajo: Ejercicio Práctico de definición de variables e instrumentos de medida (0,75 puntos)			Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,16 puntos cada una) Test tema 1 (0,05 puntos)
Semana 2	Tema 2. La investigación en Psicología II 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Descripción de variables: tablas y gráficos 2.3. Tipos de diseños experimentales 2.4. Bases y programas de análisis de datos en investigación				Foro: Aplicaciones de investigación en Psicología, ¿sobre qué investigamos? (0,6 puntos) Test tema 2 (0,05 puntos)
Semana 3	Tema 3. Descripción de variables: medias, medidas de dispersión y variabilidad 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Muestras y poblaciones 3.3. Media, moda y mediana 3.4. La curva normal 3.5. Histogramas y curvas de frecuencia				Test tema 3 (0,05 puntos)
Semana 4	Tema 4. Probabilidad I 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Conceptos generales de probabilidad 4.3. Distribuciones de probabilidad				Test tema 4 (0,05 puntos)
Semana 5	Tema 5. Probabilidad II 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Distribuciones de probabilidad II 5.3. Condiciones y pruebas de normalidad	Trabajo: Artículo científico: planteamiento de objetivos y consecución de las metas propuestas en investigación (0,75 puntos)			Test tema 5 (0,05 puntos)

	Temas	Trabajos (1,5 puntos)	Casos Prácticos (1,25 puntos)	Lecturas (1,25 puntos)	Eventos (2 puntos)
Semana 6	Tema 6. Contraste de hipótesis e intervalos de confianza 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Error sistémico y error aleatorio 6.3. Hipótesis nula y alternativa 6.4. Riesgo alfa y beta, potencia estadística 6.5. Grado de significación: valor p				Foro: Estadística: Ventajas y desventajas del estudio matemático de las ciencias de la conducta (0,6 puntos) Test tema 6 (0,05 puntos)
Semana 7	Semana de repaso				
Semana 8	Tema 7. Datos categóricos y porcentajes: comparación de proporciones 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Prueba de Chi cuadrado				Test tema 7 (0,05 puntos)
Semana 9	Tema 8. Comparación de medias entre dos grupos 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Prueba T de Student				
Semana 10	Tema 8. Comparación de medias entre dos grupos (continuación) 8.2. Prueba T de Student		Caso práctico: Comparación de dos grupos o más (0,75 puntos)		Test tema 8 (0,05 puntos)
Semana 11	Tema 9. Comparación de medias entre dos o más grupos 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Análisis de la varianza			Lectura: Artículo científico: diseño de investigación (0,75 puntos)	
Semana 12	Tema 9. Comparación de medias entre dos o más grupos (continuación) 9.2. Análisis de la varianza				Test tema 9 (0,05 puntos)
Semana 13	Tema 10. Regresión y correlación 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Modelo de regresión lineal simple		Caso práctico: regresión (0,5 puntos)		Test tema 10 (0,05 puntos)
Semana 14	Tema 11. Regresión y correlación II 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Coeficiente de determinación 11.3. Correlación de Pearson 11.4. Rho de Spearman			Lectura: Artículo científico: crítica metodológica (0,5 puntos)	Test tema 11 (0,05 puntos)
Semana 15	Tema 12. Pruebas no paramétricas 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. U de Mann Whitney 12.3. T de Wilcoxon 12.4. H de Krushal Wallis				Test tema 12 (0,05 puntos)
Semana 16	Semana de exámenes				