

## Programación semanal

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

SEMANAS	TEMAS	ACTIVIDADES	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	<b>Tema 1. Proceso de investigación científica en Psicología</b> 1.1. Introducción y objetivos 1.2. Proceso científico 1.3. Antecedentes, problemas e hipótesis 1.4. Definición de variables 1.5. Diseño, recogida de datos 1.6. Análisis de datos 1.7. Interpretación de resultados 1.8. Informe de investigación 1.9. Referencias bibliográficas	Asistencia a 2 clases en directo, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 cada una)  Test tema 1(0,05 puntos)	Presentación de la asignatura, clase del tema 1
Semana 2	<b>Tema 2. El control en la investigación</b> 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Relación causal 2.3. La aleatorización 2.4. Definición del control 2.5. Principio MAX-MIN-CON 2.6. Técnicas de control 2.7. Referencias bibliográficas	Actividad: Proceso de investigación científica(1 puntos)  Test tema 2(0,05 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la actividad: Proceso de investigación científica
Semana 3	<b>Tema 3. La validez en la investigación</b> 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Definición y tipos de validez 3.3. Validez de conclusión estadística 3.4. Validez interna 3.5. Validez de constructo 3.6. Validez externa 3.7. Referencias bibliográficas	Test tema 3(0,05 puntos)	Clase del tema 3 Clase de resolución de la actividad: Proceso de investigación científica
Semana 4	<b>Tema 4. La observación</b> 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Observación científica 4.3. Categorización 4.4. Muestreo y registro 4.5. Medida 4.6. Calidad de datos 4.7. Análisis de datos 4.8. Referencias bibliográficas	Actividad: Diseño observacional(1 puntos)  Test tema 4(0,05 puntos)	Clase del tema 4 y presentación de la actividad: Diseño observacional
Semana 5	<b>Tema 5. Diseños experimentales unifactoriales intersujetos</b> 5.1. Introducción y objetivos 5.2. La experimentación 5.3. Clasificación de los diseños experimentales 5.4. Descripción de los diseños unifactoriales intersujetos 5.5. Diseños de grupos aleatorios		Clase del tema 5 Clase de resolución de la actividad: Diseño observacional
Semana 6	Tema 5. Diseños experimentales unifactoriales intersujetos (continuación) 5.6. Diseños de bloques 5.7. Diseños especiales 5.8. Análisis de datos 5.9. Referencias bibliográficas  Tema 6. Diseños experimentales unifactoriales intrasujetos 6.1. Introducción y objetivo 6.2. Descripción 6.3. Estudios del aprendizaje 6.4. Análisis de datos 6.5. Referencias bibliográficas	Actividad grupal: Diseño selectivo(1,5 puntos)  Test tema 5(0,05 puntos)  Test tema 6(0,05 puntos)	Clases de los temas 5 y 6 y presentación de la actividad grupal: Diseño selectivo

Semana 7	<b>Tema 7. Diseños experimentales factoriales</b> 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Descripción 7.3. Diseños factoriales intersujetos		Clase del tema 7
Semana 8	<b>Tema 7. Diseños experimentales factoriales (continuación)</b> 7.4. Diseños factoriales intrasujetos 7.5. Diseños factoriales mixtos 7.6. Análisis de datos 7.7. Referencias bibliográficas	Test tema 7(0,05 puntos)	Clase del tema 7
Semana 9	<b>Tema 8. Diseños experimentales de series temporales I (conceptualización)</b> 8.1. Introducción y objetivos 8.2. Descripción 8.3. Representación simbólica		Clase del tema 8 Clase de resolución de la actividad: Diseño selectivo
Semana 10	<b>Tema 8. Diseños experimentales de series temporales I (conceptualización) (continuación)</b> 8.4. Propiedades 8.5. Tipos de diseños 8.6. Validez 8.7. Referencias bibliográficas	Actividad: Diseño experimental de series temporales(1,5 puntos) Test tema 8(0,05 puntos)	Clase del tema 8 y presentación de la actividad: Diseño experimental de series temporales
Semana 11	<b>Tema 9. Diseños experimentales de series temporales II (análisis de datos)</b> 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Análisis visual 9.3. Nivel y tendencia 9.4. Modelo ARIMA 9.5. Análisis de regresión 9.6. Análisis de diferencias de medias 9.7. Referencias bibliográficas	Test tema 9(0,05 puntos)	Clase del tema 9 Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 12	<b>Tema 10. Diseños cuasiexperimentales</b> 10.1. Introducción y objetivos 10.2. Descripción 10.3. Diseños preexperimentales 10.4. Diseños cuasiexperimentales 10.5. Validez 10.6. Referencias bibliográficas	Test tema 10(0,05 puntos)	Clase del tema 10
Semana 13	<b>Tema 11. Diseños selectivos ex post facto</b> 11.1. Introducción y objetivos 11.2. Descripción 11.3. Características 11.4. Técnicas de control 11.5. Clasificación 11.6. Diseños retrospectivos 11.7. Diseños prospectivos 11.8. Utilidad práctica	Test tema 11(0,05 puntos)	Clase del tema 11 Clase de resolución de la actividad: Diseño experimental de series temporales
Semana 14	<b>Tema 12. Diseños selectivos de encuestas</b> 12.1. Introducción y objetivos 12.2. Descripción 12.3. Técnicas de muestreo 12.4. Tipos de encuestas 12.5. Diseños de encuestas 12.6. Fases de una encuesta 12.7. Validez 12.8. Análisis de datos 12.9. Referencias bibliográficas	Test tema 12(0,05 puntos)	Clase del tema 12
Semana 15	<b>Semana de repaso</b>		
Semana 16	Semana de examen		

Esta Programación semanal **puede ser modificada** si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.