

Programación semanal

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

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 1	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	Tema 1. Estadística descriptiva 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Medidas de posición 1.3. Medidas de dispersión 1.4. Interpretación de los datos obtenidos 1.5. Gráficos y su interpretación	Test tema 1 (0.05 puntos)
Semana 3	Tema 2. La distribución normal 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. El modelo de distribución normal 2.3. La estandarización Z 2.4. La tabla de probabilidad normal 2.5. La regla 68/95/99,7	Test tema 2 (0.05 puntos)
Semana 4	Tema 3. Análisis predictivo. Análisis de regresión lineal 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Ajuste de la recta 3.3. La regresión por mínimos cuadrados 3.4. Otros tipos de regresión 3.5. Tipos de residuos	Trabajo: Ejemplo práctico de uso de la regresión lineal simple (3,25 puntos) Test tema 3 (0.05 puntos)
Semana 5	Tema 4. La inferencia estadística y el contraste de hipótesis 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. La inferencia estadística 4.3. Intervalos de confianza 4.4. El contraste de hipótesis 4.5. Tamaño poblacional y poder explicativo 4.6. Significación estadística vs. significación práctica	Test tema 4 (0.05 puntos)
Semana 6	Tema 5. Comparación de medias de grupos independientes y grupos relacionados 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Grupos independientes 5.3. Comparación de las medias de dos grupos independientes 5.4. Comparación de las medias de más de dos grupos independientes	
Semana 7	Tema 5. Comparación de medias de grupos independientes y grupos relacionados (continuación) 5.5. Grupos relacionados 5.6. Comparación paramétrica de dos grupos relacionados 5.7. Comparación no paramétrica de dos grupos relacionados	Test tema 5 (0.05 puntos)

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 8	<p>Tema 6. Series temporales</p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>6.2. Introducción a las series temporales</p> <p>6.3. Tendencia, estacionalidad y otras fluctuaciones</p> <p>6.4. El método de ajuste lineal</p>	<p>Test tema 6 (0.05 puntos)</p>
Semana 9	<p>Tema 7. El proceso de investigación en la era digital</p> <p>7.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>7.2. La diversidad de enfoques en la investigación</p> <p>7.3. La selección del problema o el planteamiento de interrogantes</p>	<p>Trabajo: Diferenciar las etapas de la investigación (3,25 puntos)</p> <p>Foro: Las etapas de la investigación (1,45 puntos)</p>
Semana 10	<p>Tema 7. El proceso de investigación en la era digital (continuación)</p> <p>7.4. La planificación de la investigación</p> <p>7.5. El desarrollo de la investigación</p> <p>7.6. La difusión de los resultados</p>	<p>Test tema 7 (0.05 puntos)</p>
Semana 11	<p>Tema 8. Metodología y diseño de la investigación</p> <p>8.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>8.2. Metodología cuantitativa</p> <p>8.3. Metodología cualitativa</p>	<p>Trabajo: Análisis metodológico de investigaciones (3,25 puntos)</p> <p>Test tema 8 (0.05 puntos)</p>
Semana 12	<p>Tema 9. Técnicas e instrumentos para la investigación</p> <p>9.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>9.2. Técnicas para la recogida de información</p> <p>9.3. Instrumentos para la recogida de información</p>	<p>Test tema 9 (0.05 puntos)</p>
Semana 13	<p>Tema 10. Recursos tecnológicos para investigar</p> <p>10.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>10.2. Recursos para el estado de la cuestión</p> <p>10.3. Recursos para la planificación de la investigación</p>	
Semana 14	<p>Tema 10. Recursos tecnológicos para investigar (continuación)</p> <p>10.4. Recursos para la recogida de datos</p> <p>10.5. Recursos para el análisis de datos</p> <p>10.6. Recursos para la divulgación</p>	<p>Trabajo: Elaboración de una base de datos bibliográfica (3,25 puntos)</p> <p>Test tema 10 (0.05 puntos)</p>
Semana 15	<p>Tema 11. La difusión de la investigación</p> <p>11.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>11.2. Congresos, seminarios y jornadas</p> <p>11.3. Libros y artículos</p> <p>11.4. Las redes sociales</p>	<p>Test tema 11 (0.05 puntos)</p>

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 16	Semana de repaso
Semana 17	Semana de exámenes

NOTA

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