

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	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 0	Lo que necesitas saber antes de empezar			
Semana 1	Tema 1. El conocimiento científico 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. El conocimiento científico y sus características 1.3. Concepto de ciencia		*Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 puntos cada una) Test tema 1 (0,06 puntos)	Lectura: Comenzando a investigar (1 punto)
Semana 2	Tema 2. La investigación educativa 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Qué es investigar en educación 2.3. Características 2.4. Modalidades 2.5. Obstáculos 2.6. Deontología	Trabajo: Clasificación de una investigación real (0,6 puntos)	Test tema 2 (0,06 puntos)	
Semana 3	TEMA 3. Investigación cuantitativa. El proceso de investigación 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Etapas del proceso de investigación cuantitativa 3.3. Planificación de la investigación 3.4. Realización de la investigación 3.5. Obtención y comunicación de las conclusiones		Test Tema 3 (0,06 puntos)	Lectura: Modo de citar obras impresas (0,3 puntos)
Semana 4	Tema 4. Investigación cuantitativa. Metodología experimental y cuasi-experimental 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Características de la investigación experimental 4.3. Propiedades que debe reunir todo experimento 4.4. Principales diseños experimentales 4.5. Características de la investigación cuasi experimental 4.6. Tipos de diseño		Foro: Investigando en la escuela (0,25 puntos) Test tema 4 (0,06 puntos)	
Semana 5	Tema 5. Investigación cuantitativa. Metodología no experimental 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Características de la investigación no experimental (ex-post-facto) 5.3. Procedimientos de la investigación no experimental 5.4. Estudios comparativo-causales 5.5. Estudios descriptivos 5.6. Estudios correlacionales		Test tema 5 (0,06 puntos)	

	Contenido teórico	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 6	<p>Tema 6. La investigación cualitativa</p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>6.2. Concepto de investigación cualitativa</p> <p>6.3. Características de la metodología cualitativa</p> <p>6.4. Proceso general de la metodología cualitativa</p> <p>6.5. Bases científicas de la metodología cualitativa</p> <p>6.6. La credibilidad como garantía de veracidad</p> <p>6.7. La transferibilidad como sustituta de la aplicabilidad</p> <p>6.8. La dependencia como fuente de fiabilidad</p> <p>6.9. La confirmabilidad como correspondencia de la objetividad</p>		<p>Foro:</p> <p>¿Se puede investigar sin hacer cálculos? (0,25 puntos)</p> <p>Test tema 6 (0,06 puntos)</p>	
Semana 7	<p>Tema 7. Principales métodos y tratamiento de datos en la investigación cualitativa</p> <p>7.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>7.2. Método fenomenológico</p> <p>7.3. Método del estudio de casos</p> <p>7.4. Método etnográfico</p> <p>7.5. La observación participante</p> <p>7.6. La entrevista no dirigida</p> <p>7.7. Sentido del análisis de los datos en la metodología cualitativa</p> <p>7.8. Proceso a seguir en el análisis de datos</p> <p>7.9. Análisis exploratorio</p> <p>7.10. Análisis en profundidad o descripción</p> <p>7.11. Interpretación</p> <p>7.12. Teorización</p>		<p>Test tema 7 (0,06 puntos)</p>	
Semana 8	<p>Tema 8. Investigación-acción</p> <p>8.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>8.2. Aclaraciones al concepto de investigación-acción</p> <p>8.3. Principales modalidades de investigación-acción en el aula</p> <p>8.4. Proceso de la investigación-acción en el aula</p>		<p>Test tema 8 (0,06 puntos)</p>	<p>Lectura:</p> <p>Investigación en la acción (0,7 puntos)</p>
Semana 9	<p>Tema 9. Investigación bibliográfica</p> <p>9.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>9.2. Los datos secundarios</p> <p>9.3. En qué consiste la investigación bibliográfica</p> <p>9.4. El diseño bibliográfico</p> <p>9.5. Cómo recolectar, procesar, analizar y sintetizar los datos secundarios</p>		<p>Test tema 9 (0,06 puntos)</p>	
Semana 10	<p>Tema 10. Introducción a la Estadística y su lenguaje</p> <p>10.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>10.2. Introducción</p> <p>10.3. Símbolos</p> <p>10.4. Tablas</p> <p>10.5. El lenguaje matemático</p>		<p>Foro:</p> <p>¿Qué me pasa con las matemáticas? (0,2 puntos)</p> <p>Test tema 10 (0,06 puntos)</p>	
Semana 11	<p>Tema 11. Nociones de Estadística Descriptiva. Medidas de tendencia central y de variabilidad</p> <p>11.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>11.2. Introducción.</p> <p>11.3. Concepto de medida</p> <p>11.4. Tratamiento gráfico de datos</p> <p>11.5. Medidas de tendencia central</p> <p>11.6. Medidas de variabilidad</p>	<p>Trabajo:</p> <p>Cálculo de medidas de tendencia central y de dispersión (0,7 puntos)</p>	<p>Test tema 11 (0,06 puntos)</p>	

	Contenido teórico	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 12	Tema 12. Nociones de Estadística Descriptiva. Curva normal. Correlación 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Puntuaciones típicas 12.3. Características de la curva normal 12.4. Aplicaciones 12.5. Sesgo en las distribuciones 12.6. Distribuciones bidimensionales 12.7. Regresión 12.8. Correlación 12.9. Cálculo de coeficientes 12.10. Ecuación de predicción		Test tema 12 (0,06 puntos)	
Semana 13	Tema 13. Introducción a la Estadística Inferencial 13.1. ¿Cómo estudiar este tema? 13.2. Muestreo 13.3. Contraste de hipótesis 13.4. Análisis de varianza		Test tema 13 (0,06 puntos)	
Semana 14	Tema 14. Teoría de los test. Fiabilidad y validez 14.1. ¿Cómo estudiar este tema? 14.2. Construcción de un test 14.3. Tipos de test 14.4. Concepto de fiabilidad de un test 14.5. Cálculo de la fiabilidad 14.6. Concepto y tipos de validez 14.7. Cálculos del coeficiente de validez 14.8. La fiabilidad y la validez 14.9. Validez y longitud del test	Trabajo: Diseñando un cuestionario (0,7 puntos)	Test tema 14 (0,06 puntos)	
Semana 15	Tema 15. Teoría de los test. Análisis de ítems 15.1. ¿Cómo estudiar este tema? 15.2. Dificultad de los ítems 15.3. Índice de discriminación 15.4. Homogeneidad de los ítems		Test tema 15 (0,06 puntos)	
Semana 16	Semana de exámenes			

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