

Programación semanal

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

	Temas	Actividades (4 puntos)	Eventos (2 puntos)
Semana 1	Tema 1. Introducción a la investigación y la innovación educativa 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. La necesidad de investigar e innovar en educación 1.3. La investigación educativa. El método científico 1.4. Enfoques en investigación educativa. La noción de paradigma 1.5. Caracterización de la innovación educativa 1.6. Relación entre investigación e innovación		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,15 puntos cada una). Test tema 1 (0,1 puntos)
Semana 2	Tema 2. Planificación y diseño de la investigación en educación 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Fases del proceso de investigación 2.3. Planteamiento del problema de investigación 2.4. Formulación de objetivos e hipótesis de investigación 2.5. La revisión bibliográfica y el contexto teórico del problema 2.6. Selección del diseño y métodos de investigación 2.7. La selección de la muestra	Trabajo: Diseño de la investigación (1 puntos)	Test tema 2 (0,1 puntos)
Semana 3	Tema 3. Métodos cuantitativos: investigación experimental 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Conceptos clave en el enfoque metodológico cuantitativo 3.3. El diseño experimental 3.4. El diseño cuasi-experimental	Caso práctico: Investigación experimental (1 puntos)	Test tema 3 (0,1 puntos)
Semana 4	Tema 4. Métodos cuantitativos: investigación no experimental 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Los diseños ex post facto 4.3. Estudios descriptivos 4.4. Estudios correlacionales o covariacionales 4.5. Meta-análisis	Trabajo: Análisis de la investigación (0,5 puntos)	Test tema 4 (0,1 puntos)
Semana 5	Tema 5. Técnicas cuantitativas de recogida de datos 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. La medición en educación 5.3. La encuesta 5.4. Los test 5.5. Requisitos técnicos de los instrumentos de medida 5.6. Referencias bibliográficas		Test tema 5 (0,1 puntos)
Semana 6	Tema 6. Análisis de datos cuantitativos desde la estadística descriptiva 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Introducción al análisis de datos 6.3. Estadística descriptiva 6.4. Organización y representación gráfica de los datos		Foro: Idoneidad de métodos cuantitativos (0,5 puntos) Test tema 6 (0,1 puntos)

	Temas	Actividades (4 puntos)	Eventos (2 puntos)
Semana 7	Tema 7. Análisis de datos cuantitativos desde la estadística inferencia 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. La hipótesis de investigación 7.3. La prueba de significación estadística		
Semana 8	Tema 7. Análisis de datos cuantitativos desde la estadística inferencia (continuación) 7.4. Estadística inferencial	Caso práctico: Estadística inferencial (1 puntos)	Test tema 7 (0,1 puntos)
Semana 9	Tema 8. Métodos cualitativos de investigación 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Introducción 8.3. La etnografía 8.4. El estudio de casos		
Semana 10	Tema 8. Métodos cualitativos de investigación (continuación) 8.5. El método biográfico 8.6. La teoría fundamentada 8.7. La investigación-acción 8.8. Referencias bibliográficas	Trabajo: Método cualitativos de investigación (0,5 puntos)	Test tema 8 (0,1 puntos)
Semana 11	Tema 9. Técnicas cualitativas de recogida de datos 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Características de las técnicas cualitativas 9.3. La observación participante 9.4. El grupo nominal		
Semana 12	Tema 9. Técnicas cualitativas de recogida de datos (continuación) 9.5. La técnica Delphi 9.6. La entrevista en profundidad 9.7. Los grupos de discusión 9.8. La historia de vida		Test tema 9 (0,1 puntos)
Semana 13	Tema 10. Análisis de datos cualitativos 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Características del análisis de datos cualitativos 10.3. El proceso general de análisis de datos cualitativos 10.4. Categorización y codificación de datos 10.5. Criterios de rigor científico 10.6. Referencias bibliográficas		Test tema 10 (0,1 puntos)
Semana 14	Tema 11. Informar de los resultados de la investigación. El informe de investigación 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Estructura del informe de investigación 11.3. Aspectos formales del informe de investigación		Test tema 11 (0,1 puntos)
Semana 15	Tema 12. Metodologías para la innovación educativa 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. La investigación para el cambio 12.3. Innovación y TIC 12.4. Modelos pedagógicos para innovar en educación 12.5. Referencias bibliográficas		Test tema 12 (0,1 puntos)
Semana 16	Semana de exámenes		