

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	PRÁCTICAS (15 puntos)
Semana 1	Semana de Introducción a la asignatura	
Semana 2	<p>Tema 1. Bases neuropsicológicas: ¿cómo entra la información en el cerebro?</p> <p>1.1. Neurotecnología educativa 1.2. Bases neuropsicológicas 1.3. La entrada de la información en el cerebro 1.4. La funcionalidad visual 1.5. La funcionalidad auditiva 1.6. Desarrollo táctil 1.7. El procesamiento de la información en el cerebro 1.8. La integración sensorial y el aprendizaje</p>	<p>Trabajo: Desarrollar una guía didáctica con el modelo CAIT (4 puntos)</p> <p>Foro: El cerebro bilingüe. ¿Sobresfuerzo u oportunidad? (2 puntos)</p> <p>Test Tema 1 (0,2 puntos)</p>
Semana 3	<p>Tema 2. Cambio metodológico motivado por la tecnología</p> <p>2.1. El porqué de un cambio metodológico 2.2. Elementos claves para el cambio metodológico 2.3. El modelo CAIT 2.4. El modelo TCPAK 2.5. Propuestas para el cambio</p>	<p>Test Tema 2 (0,2 puntos)</p>
Semana 4	<p>Tema 3. Funciones ejecutivas y habilidades del pensamiento</p> <p>3.1. Funciones ejecutivas 3.2. Desarrollo de las funciones ejecutivas 3.3. Bases neuropsicológicas de las funciones ejecutivas 3.4. Habilidades del pensamiento y tecnología</p>	<p>Trabajo: Una aplicación que desarrolla al menos dos inteligencias múltiples (3,5 puntos)</p> <p>Test Tema 3 (0,2 puntos)</p>
Semana 5	<p>Tema 4. Neurotecnologías e inteligencias múltiples</p> <p>4.1. El concepto de inteligencia y las inteligencias múltiples 4.2. Correlato neurobiológico de la inteligencia 4.3. Inteligencia lingüística 4.4. Inteligencia lógica-matemática 4.5. Inteligencia visoespacial</p>	

	CONTENIDO TEÓRICO	PRÁCTICAS (15 puntos)
Semana 6	Tema 4. Neurotecnologías e inteligencias múltiples (continuación) 4.6. Inteligencia musical 4.7. Inteligencia corporal-cinestésica 4.8. Inteligencia naturalista 4.9. Inteligencia intrapersonal 4.10. Inteligencia interpersonal	Test Tema 4 (0,2 puntos)
Semana 7	Tema 5. El cerebro en las relaciones digitales 5.1. La inteligencia emocional en las redes sociales 5.2. El efecto del entorno sobre el desarrollo cerebral 5.3. El cerebro y las redes sociales	
Semana 8	Tema 5. El cerebro en las relaciones digitales (continuación) 5.4. El trabajo colaborativo con las redes sociales 5.5. Dejar huella. Crear marca 5.6. Desarrollo personal y plasticidad	Test Tema 5 (0,2 puntos)
Semana 9	Tema 6. Neurotecnología en Educación Infantil 6.1. El cerebro de 3 a 6 años 6.2. Espacios de aprendizaje 6.3. Programas que permiten el desarrollo de las habilidades visuales, auditivas y táctiles 6.4. Bits de inteligencia: técnica para el desarrollo de la inteligencia	Test Tema 6 (0,2 puntos)
Semana 10	Tema 7. Neurotecnología en Educación Primaria 7.1. Introducción 7.2. Atención-observación 7.3. Fundamentos del razonamiento 7.4. Orientación espaciotemporal	
Semana 11	Tema 7. Neurotecnología en Educación Primaria (continuación) 7.5. Estrategias de cálculo y problemas numéricoverbales 7.6. Pensamiento creativo 7.7. Comprensión del lenguaje	Test Tema 7 (0,2 puntos)
Semana 12	Tema 8. Creatividad 8.1. La creatividad en el cerebro 8.2. Creatividad 8.3. Proceso creativo 8.4. Persona creativa	Trabajo: Estrategias innovadoras de aprendizaje y redes sociales digitales para impulsar la creatividad (3,5 puntos)
Semana 13	Tema 8. Creatividad (continuación) 8.5. Producto creativo 8.6. Pensamiento crítico 8.7. Espíritu emprendedor	Test Tema 8 (0,2 puntos)

	CONTENIDO TEÓRICO	PRÁCTICAS (15 puntos)
Semana 14	Tema 9. Neurotecnología ante las necesidades específicas del aprendizaje 9.1. Introducción 9.2. Desarrollo de la atención 9.3. Programas para trabajar sentido espacial	
Semana 15	Tema 9. Neurotecnología ante las necesidades específicas del aprendizaje (continuación) 9.4. Programas para alumnos con dislexia 9.5. Programas para alumnos con discalculia 9.6. Programas para alumnos con dificultades del aprendizaje	Test Tema 9 (0,2 puntos)
Semana 16	Tema 10. Inteligencia artificial 10.1. ¿Qué es la inteligencia artificial? 10.2. Pensamiento computacional 10.3. Visión espacial	Test Tema 10 (0,2 puntos)
Semana 17	Semana de exámenes	

NOTA

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