

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)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1. El método científico 1.1. Características del método científico 1.2. Fases del método científico 1.3. Contraste de hipótesis 1.4. Fuentes de error en la investigación 1.5. Características objetivas del seguimiento de la conducta 1.6. Referencias bibliográficas	Completa la tarea "HUELLA UNIR: El arte de contar historias" y realiza el test final (actividad a desarrollar a lo largo del semestre) (1,5 puntos) Actividad: Estudio con técnicas de neuromarketing (3 puntos) Test: Realizar los test del tema 1 (0,45 puntos) Test: Realizar los test del tema 2 (0,42 puntos)	Presentación de la asignatura Clase presencial virtual práctica 1: revisión de casos actuales, solución de problemas reales, debate crítico y otras dinámicas de carácter práctico
	Tema 2. Herramientas de la neurociencia 2.1. Clasificación 2.2. Neuroimagen 2.3. Electroencefalograma y electromiograma 2.4. Seguimiento ocular 2.5. Codificación facial 2.6. Medición del sistema nervioso autónomo 2.7. Test de asociación implícita 2.8. Referencias bibliográficas		
Semana 2	Tema 3. Constructos psicológicos en el consumidor 3.1. Atención 3.2. Consciencia 3.3. Emociones y sentimientos 3.4. Preferencias 3.5. Medición de los constructos psicológicos en el consumidor 3.6. Referencias bibliográficas	Test: Realizar los test del tema 3 (0,48 puntos) Test: Realizar los test del tema 4 (0,51 puntos)	Clase explicativa de la actividad: Estudio con técnicas de neuromarketing Clase presencial virtual práctica 2: revisión de casos actuales, solución de problemas reales, debate crítico y otras dinámicas de carácter práctico
	Tema 4. Codificación facial 4.1. Modelo teórico de la expresión facial 4.2. Medición de la expresión facial 4.3. Técnicas y fundamentos de la codificación facial 4.4. Medidas combinadas 4.5. Representación de datos 4.6. Aplicaciones		

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 3	Tema 5. Neuroimagen 5.1. Fundamentos de la neuroimagen en la actividad cerebral 5.2. Tomografía computarizada 5.3. Resonancia magnética nuclear 5.4. Imagen por resonancia magnética funcional 5.5. Tomografía por emisión de positrones 5.6. Casos prácticos 5.7. Referencias bibliográficas	Actividad: Estudio con fMRI (3 puntos) Test: Realizar los test del tema 5 (0,51 puntos)	
Semana 4	Tema 6. Seguimiento ocular 6.1. Los tipos de seguimiento ocular 6.2. Métodos basados en sensores acoplados al ojo 6.3. Métodos basados en potenciales eléctricos: electrooculograma 6.4. Métodos ópticos 6.5. Medición estática o en movimiento 6.6. Métodos heurísticos 6.7. Representaciones de los resultados 6.8. Aplicaciones	Test: Realizar los test del tema 6 (0,57 puntos)	Clase explicativa de la actividad: Estudio con fMRI Clase presencial virtual práctica 3: revisión de casos actuales, solución de problemas reales, debate crítico y otras dinámicas de carácter práctico
Semana 5	Tema 7. Ondas y ritmos cerebrales 7.1. Antecedentes y fundamentos del registro eléctrico de la actividad cerebral 7.2. Electroencefalografía 7.3. Potenciales evocados 7.4. Magneto encefalografía 7.5. Magneto estimulación transcraneal 7.6. Aplicaciones	Actividad: Estudio con <i>Eye Tracking</i> (3 puntos) Test: Realizar los test del tema 7 (0,48 puntos)	
Semana 6	Tema 8. Test de Asociación Implícita 8.1. Origen 8.2. Diseño de un TAI 8.3. Medición 8.4. Medidas combinadas 8.5. Aplicaciones 8.6. <i>Priming</i> 8.7. Referencias bibliográficas	Test: Realizar los test del tema 8 (0,54 puntos)	Clase explicativa de la actividad: Estudio con <i>Eye Tracking</i>
Semana 7	Semana de repaso		
Semana 8	Tema 9. Medidas psicofisiológicas periféricas 9.1. El sistema nervioso autónomo 9.2. Activación 9.3. Modelo activación/emoción		Clase presencial virtual práctica 4: revisión de casos actuales, solución de problemas reales, debate crítico y otras dinámicas de carácter práctico

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 9	Tema 9. Medidas psicofisiológicas periféricas (continuación) 9.4. Medidas cardiovasculares 9.5. Actividad electrodérmica 9.6. Casos prácticos 9.7. Referencias bibliográficas	Test: Realizar los test del tema 9 (0,54 puntos)	
Semana 10	Semana de exámenes		

NOTA

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