

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	Tema 1. Introducción a la psicobiología 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Introducción a las neurociencias 1.3. Enfoque multidisciplinar en neurociencia cognitiva 1.4. Bases neurobiológicas de los procesos mentales	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una) Test Tema 1 (0.1 puntos)	Presentación de la asignatura Clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. El sistema nervioso humano 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Introducción a la neuroanatomía humana 2.3. Sistema Nervioso Periférico 2.4. Sistema Nervioso Central	Test Tema 2 (0.1 puntos)	Clase del tema 2
Semana 3	Tema 3. Diseños de investigación en neurociencia 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Métodos de investigación en neurociencia 3.3. Estudios de caso único 3.4. Modelos computacionales	Lectura: Lectura y práctica aplicada. Diferencias entre el sistema nervioso y los sistemas de comput (5.0 puntos) Test Tema 3 (0.1 puntos)	Clase del tema 3 y presentación de la lectura: Lectura y práctica aplicada. Diferencias entre el sistema nerviosos y los sistemas de computación artificiales. Prototipo de un sistema artificial
Semana 4	Tema 4. Técnicas de estudio del sistema nervioso 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Técnicas anatómicas 4.3. Técnicas neurofisiológicas 4.4. Técnicas funcionales	Test Tema 4 (0.1 puntos)	Clase del tema 4

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	Tema 5. Funciones perceptivas 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Los sentidos. 5.3. Neuropsicología de la percepción 5.4. Modelos computacionales de la visión	Test Tema 5 (0.1 puntos)	Clase del tema 5
Semana 6	Tema 6. Funciones motoras. 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Organización del sistema motor 6.3. Representación de la acción 6.4. Cognición y coordinación sensoriomotora	Lectura: Lectura y práctica aplicada. Prototipo de un sistema artificial motor. Diseño aplicado (5.0 puntos) Test Tema 6 (0.1 puntos)	Clase del tema 6 y presentación de la lectura: Lectura y práctica aplicada. Prototipo de un sistema artificial de motoro. Diseño aplicado Clase de conclusiones de la lectura: Lectura y práctica aplicada. Diferencias entre el sistema nerviosos y los sistemas de computación artificiales. Prototipo de un sistema artificial
Semana 7	Tema 7. Neuropsicología de la emoción 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Psicología de la emoción 7.3. Bases psicobiológicas de la emoción 7.4. Modelos computacionales de la emoción	Test Tema 7 (0.1 puntos)	Clase del tema 7
Semana 8	Tema 8. Neuropsicología de la motivación 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Psicología de la motivación 8.3. Bases psicobiológicas de la motivación 8.4. Modelos computacionales de la motivación	Test Tema 8 (0.1 puntos)	Clase del tema 8

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 9	Tema 9. Modelos neuropsicológicos de la memoria 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Organización de la memoria 9.3. Modelos de memoria operativa 9.4. Memoria semántica y episódica	Test Tema 9 (0.1 puntos)	Clase del tema 9 Clase de conclusiones del tema 6 y presentación de la lectura: Lectura y práctica aplicada. Prototipo de un sistema artificial de motor. Diseño aplicado
Semana 10	Tema 10. Neuropsicología del lenguaje 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Psicología del lenguaje 10.3. Centros neurológicos del lenguaje 10.4. Modelos de producción y comprensión del lenguaje	Test Tema 10 (0.1 puntos)	Clase del tema 10
Semana 11	Tema 11. Modelos semánticos computacionales 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Modelos computacionales del lenguaje 11.3. Semántica y categorización 11.4. Razonamiento y lenguaje	Caso grupal: Diseño bioinspirado de sistema motor de un equipo de robots (3.0 puntos) Test Tema 11 (0.1 puntos)	Clase del tema 11 y presentación del caso grupal Diseño bioinspirado de sistema motor de un equipo de robots
Semana 12	Tema 12. Neuropsicología de la atención 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Atención y cambio de contexto 12.3. Modelos teóricos de la atención 12.4. Bases neurológicas de la atención	Test Tema 12 (0.1 puntos)	Clase del tema 12

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 13	Tema 13. Las funciones ejecutivas 13.1. ¿Cómo estudiar este tema? 13.2. Planificación de la acción e inhibición 13.3. Supervisión de la conducta 13.4. Modelos computacionales de las funciones ejecutivas	Test Tema 13 (0.1 puntos)	Clase del tema 13
Semana 14	Tema 14. Metacognición 14.1. ¿Cómo estudiar este tema? 14.2. Contenidos metacognitivos 14.3. Regulación metacognitiva 14.4. Correlatos neuronales de la metacognición	Test Tema 14 (0.1 puntos)	Clase del tema 14 Clase de conclusiones del caso grupal Diseño bioinspirado de sistema motor de un equipo de robots
Semana 15	Tema 15. Consciencia 15.1. ¿Cómo estudiar este tema? 15.2. Investigación de los procesos conscientes 15.3. Procesamiento consciente e inconsciente 15.4. Correlatos neuronales de la consciencia	Test Tema 15 (0.1 puntos)	Clase del tema 15 Clase de exámen
Semana 16	Semana de exámenes		