

Guía Docente: Psicología del aprendizaje

DATOS GENERALES	
Facultad	Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales
Titulación	Grado en Educación Primaria 2021
Año verificación	2021
Especialidad/Mención	
Materia/Módulo	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad
Carácter	Básico
Modalidad	Virtual
Período de impartición	Segundo Trimestre
Curso	Primero
Créditos ECTS	6
Lengua en la que se imparte	Castellano
Prerrequisitos	No precisa

DATOS DEL PROFESORADO			
Profesor Responsable	Sandra Ruiz Ambit	Correo electrónico	sandra.ruiz.ambit@ui1.es
Área		Facultad	Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales
Doctor acreditado	No		
Perfil Profesional 2.0	ORCID		

CONTEXTUALIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Contexto y sentido de la asignatura	<p>Los contenidos de la asignatura <i>Psicología del Aprendizaje</i> están orientados al estudio del proceso de enseñanza-aprendizaje con el fin de que los futuros docentes conozcan los fundamentos y herramientas más eficaces para dirigir y promover dicho proceso. Para ello, se estudian las principales teorías desde la perspectiva de la Psicología, los componentes del proceso de aprendizaje y se revisan, además, las posibles dificultades de aprendizaje que pueden encontrarse en la etapa Primaria.</p> <p>Algunos de estos contenidos se apoyan en los de otras asignaturas de la materia. En este sentido, el proceso de aprendizaje de un niño en la etapa de Primaria tiene lugar en función de su desarrollo evolutivo, que se estudia en la asignatura <i>Psicología del Desarrollo</i>. Según avanza en su desarrollo va adquiriendo nuevos aprendizajes gracias a ese avance que a su vez le permiten seguir desarrollándose. Aprendizaje y desarrollo son, por tanto, dos procesos que se complementan. Además, el estudio de cómo aprenden los alumnos y de las posibles dificultades que pueden aparecer en este proceso puede contribuir a asimilar mejor los contenidos de otras asignaturas como <i>Fundamentos psicopedagógicos de la atención de la diversidad</i>. A su vez, los contenidos de estas asignaturas enriquecerán lo aprendido en <i>Psicología del Aprendizaje</i>.</p>
--	---

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Conocimientos o contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • CON01: Comprender los procesos de aprendizaje relativos al periodo 6-12 en el contexto familiar, social y escolar. • CON02: Conocer las características de estos estudiantes, así como las características de sus contextos motivacionales y sociales.
Habilidades o destrezas	<ul style="list-style-type: none"> • HAB02: Identificar dificultades de aprendizaje, informarlas y colaborar en su tratamiento. • HAB03: Planificar la resolución de situaciones educativas que afectan a estudiantes con diferentes capacidades y distintos ritmos de aprendizaje.
Competencias (básicas y generales)	<ul style="list-style-type: none"> • CG02: Diseñar, planificar y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje, tanto individualmente como en colaboración con otros docentes y profesionales del centro. • CG05: Diseñar y regular espacios de aprendizaje en contextos de diversidad y que atiendan a la igualdad de género, a la equidad y al respeto a los derechos humanos que conforman los valores de la formación ciudadana. • CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

PROGRAMACION DE CONTENIDOS

Breve descripción de la asignatura	<p>El proceso de aprendizaje de un niño, en la etapa de educación primaria, se interrelaciona con su desarrollo evolutivo y maduración. Según avanza en su desarrollo va adquiriendo nuevos aprendizajes que, de manera progresiva, le permiten adquirir nuevas habilidades cada vez más complejas. Aprendizaje y desarrollo son, por tanto, dos procesos que se complementan. El estudio del desarrollo del aprendizaje en esta etapa educativa se dirige a que los futuros maestros conozcan los fundamentos y las herramientas necesarias para promover un adecuado proceso de enseñanza-aprendizaje. Teniendo en cuenta estos</p>
---	---

preceptos, los ejes temáticos sobre los que tratará la asignatura serán los siguientes:

- Aspectos introductorios a la psicología del aprendizaje. Conceptualización y evolución de la psicología del aprendizaje. Proceso de aprendizaje. Las dificultades de aprendizaje.
- Fundamentos del conductismo. Condicionamientos clásico y operante: elementos y principios.
- Aplicaciones educativas de los principios del conductismo. Discriminación de técnicas de modificación, incremento y enseñanza de conductas.
- Aprendizaje por observación y aprendizaje relacional derivado. Aplicaciones educativas.
- El cognitismo y los componentes del aprendizaje. Teorías del procesamiento de la información. Componentes del aprendizaje.
- Dificultades del aprendizaje. Introducción a las dificultades de aprendizaje: definición, detección, clasificación e intervención. Dificultades en el aprendizaje de las matemáticas y en la lecto-escritura.

Contenidos

Unidad didáctica 1. Aspectos introductorios a la Psicología del Aprendizaje

- 1.1. Evolución histórica de la psicología del aprendizaje
- 1.2. ¿Qué es el aprendizaje?
- 1.3. Las dificultades de aprendizaje

Unidad didáctica 2. Conductismo. Fundamentos.

- 2.1. El condicionamiento clásico
- 2.2. El condicionamiento operante (o instrumental)

Unidad didáctica 3. Aplicaciones educativas de los principios del conductismo

- 3.1. Procedimientos de discriminación de estímulos
- 3.2. Técnicas para enseñar comportamiento nuevo
- 3.3. Técnicas para incrementar el comportamiento
- 3.4. Técnicas para reducir/debilitar comportamiento
- 3.5. Técnicas para debilitar conducta adquirida mediante condicionamiento clásico

Unidad didáctica 4. Aprendizaje por observación y aprendizaje relacional derivado.

- 4.1. Aprendizaje por observación
- 4.2. Aprendizaje relacional derivado.

Unidad didáctica 5. El cognitismo y los componentes del aprendizaje

- 5.1. Las teorías cognitivistas
- 5.2. Los componentes del aprendizaje

Unidad didáctica 6. Dificultades del aprendizaje.

6.1. Las dificultades de aprendizaje: aspectos introductorios

6.2. Dificultades en el aprendizaje de las matemáticas

6.3. Dificultades en el aprendizaje de la lectura

6.4. Dificultades en el aprendizaje de la escritura

METODOLOGÍA

Métodos y actividades formativas del proceso de enseñanza-aprendizaje

Se aplicarán diversas metodologías activas y colaborativas, destinadas a guiar al estudiante en su proceso de adquisición de conocimientos y competencias a través de múltiples actividades formativas.

Opción 1. Evaluación continua

Estas actividades serán heterogéneas y se adaptarán a las temáticas que se estén trabajando en cada momento del desarrollo de la asignatura:

- **Actividades de interacción y colaboración (foros-debates de apoyo al caso y a la lección).** Actividades en las que se discutirá y argumentará acerca de diferentes temas relacionados con las asignaturas de cada materia y que servirán para guiar el proceso de descubrimiento inducido.
- **Actividades de trabajo autónomo individual (estudio de la lección).** Trabajo individual de los materiales utilizados en las asignaturas, aunque apoyado por la resolución de dudas y la construcción de conocimiento a través de un foro habilitado para estos fines. Esta actividad será la base para el desarrollo de debates, la resolución de problemas, etc.
- **Actividades de descubrimiento inducido.** Actividades en las que el alumno podrá llevar a cabo un aprendizaje contextualizado trabajando, en el Aula Virtual, sobre una situación real o simulada que le permitirá realizar un primer acercamiento a los diferentes temas de estudio.

Incluye la resolución de problemas, la elaboración de proyectos y actividades similares que permitan aplicar los aspectos conceptuales, procedimentales y actitudinales trabajados en otras partes de las asignaturas.

Incluye la elaboración de trabajos (estudios de caso), resolución de casos prácticos, etc.

- **Cuestionarios:** Comprobación de los conocimientos adquiridos mediante la realización de una prueba objetiva.

Opción 2. Prueba de evaluación de competencias

En el caso de optar por la opción 2 de evaluación (PEC+ examen final), el estudiante tendrá que realizar la prueba de evaluación de competencias (PEC). Esta prueba se define como una actividad integradora a través de la cual el estudiante deberá demostrar la adquisición de competencias propuestas en la asignatura, vinculadas principalmente al «saber hacer». Para ello hará entrega de un conjunto de evidencias en respuesta a los retos propuestos en esta prueba. La entrega se realizará antes de finalizar la asignatura.

En ambas vías de seguimiento los alumnos dispondrán de:

- **Tutorías.** Permiten la interacción directa entre el docente y el alumno para la resolución de dudas y el asesoramiento individualizado sobre distintos aspectos de las asignaturas.
- **Exámenes de contenidos.** Permiten la comprobación de los conocimientos adquiridos mediante la realización de una prueba objetiva sobre los contenidos teóricos expuestos a lo largo del periodo formativo.
- **Lectura crítica, análisis e investigación de material.** Se trata de actividades en las que el alumno se acerca a los diferentes campos de estudio con una mirada crítica que le permite un acercamiento a la investigación. Se incluyen, a modo de ejemplo, recensiones de libros o críticas de artículos y proyectos de investigación.

EVALUACIÓN

Sistema evaluativo

El sistema de evaluación se basará en una selección de las pruebas de evaluación más adecuadas para el tipo de competencias que se trabajen. El sistema de calificaciones estará acorde con la legislación vigente (*Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y de validez en todo el territorio nacional*).

El sistema de evaluación de la Universidad Isabel I queda configurado de la siguiente manera:

Sistema de evaluación convocatoria ordinaria

Opción 1. Evaluación continua

Los estudiantes que opten por esta vía de evaluación deberán realizar el **seguimiento de la evaluación continua (EC)** y podrán obtener hasta un **60 %** de la calificación final a través de las actividades que se plantean en la evaluación continua.

Además, deberán realizar un **examen final presencial u online (EX)**, según la modalidad elegida por el estudiante, que supondrá el **40 %** restante. Esta prueba tiene una parte dedicada al control de la identidad de los estudiantes que consiste en la verificación del trabajo realizado durante la evaluación continua y otra parte en la que realizan diferentes pruebas teórico-prácticas para evaluar las competencias previstas en cada asignatura.

Para la aplicación de los porcentajes correspondientes, el estudiante debe haber obtenido una nota mínima de un 4 en cada una de las partes de las que consta el sistema de evaluación continua.

Se considerará que el estudiante supera la asignatura en la convocatoria ordinaria por el sistema de evaluación continua, siempre y cuando al aplicar los porcentajes correspondientes se alcance una calificación mínima de un 5.

Opción 2. Prueba de evaluación de competencias

Los estudiantes que opten por esta vía de evaluación deberán realizar una **prueba de evaluación de competencias (PEC)** y un **examen final presencial u online (EX)**, según la modalidad elegida por el estudiante.

La **PEC** se propone como una prueba que el docente plantea con el objetivo de evaluar en qué medida el estudiante adquiere las competencias definidas en su asignatura. Dicha prueba podrá ser de diversa tipología, ajustándose a las características de la asignatura y garantizando la evaluación de los resultados de aprendizaje definidos. Esta prueba supone el 50 % de la calificación final.

El **examen final**, supondrá el **50 %** de la calificación final. Esta prueba tiene una parte dedicada al control de la identidad de los estudiantes que consiste en la verificación del seguimiento de las actividades formativas desarrolladas en el aula virtual y otra parte en la que realizan diferentes pruebas teórico-prácticas para evaluar las competencias previstas en cada asignatura.

Al igual que con el sistema de evaluación anterior, para la aplicación de los porcentajes correspondientes el estudiante debe haber obtenido una puntuación mínima de un 4 en cada una de las partes de las que consta la opción de prueba de evaluación de competencias.

Se considerará que el estudiante supera la asignatura en la convocatoria ordinaria por el

sistema de la prueba de evaluación de competencias siempre y cuando al aplicar los porcentajes correspondientes se alcance una calificación mínima de un 5.

Características de los exámenes

Los exámenes constarán de 30 ítems compuestos por un enunciado y cuatro opciones de respuesta, de las cuales solo una será la correcta. Tendrán una duración de 90 minutos y la calificación resultará de otorgar 1 punto a cada respuesta correcta, descontar 0,33 puntos por cada respuesta incorrecta y no puntuar las no contestadas. Después, con el resultado total, se establece una relación de proporcionalidad en una escala de 10.

Sistema de evaluación convocatoria extraordinaria

Todos los estudiantes, independientemente de la opción seleccionada, que no superen las pruebas evaluativas en la convocatoria ordinaria tendrán derecho a una convocatoria extraordinaria.

La convocatoria extraordinaria completa consistirá en la realización de una **prueba de evaluación de competencias** que supondrá el **50 %** de la calificación final y un **examen final presencial u online (EX)**, según la modalidad elegida por el estudiante, cuya calificación será el **50 %** de la calificación final.

Para la aplicación de los porcentajes correspondientes, el estudiante debe haber obtenido una nota mínima de un 4 en cada una de las partes de las que consta el sistema de evaluación de la convocatoria extraordinaria.

Los estudiantes que hayan suspendido todas las pruebas evaluativas en convocatoria ordinaria (evaluación continua o prueba de evaluación de competencias y examen final) o no se hayan presentado deberán realizar la convocatoria extraordinaria completa, como se recoge en el párrafo anterior.

En caso de que hayan alcanzado una puntuación mínima de un 4 en alguna de las pruebas evaluativas de la convocatoria ordinaria (evaluación continua o prueba de evaluación de competencias y examen final), se considerará su calificación para la convocatoria extraordinaria, debiendo el estudiante presentarse a la prueba que no haya alcanzado dicha puntuación o que no haya realizado.

En el caso de que el alumno obtenga una puntuación que oscile entre el 4 y el 4,9 en las dos partes de que se compone la convocatoria ordinaria (EC o PEC y examen), solo se considerará para la convocatoria extraordinaria la nota obtenida en la evaluación continua o prueba de evaluación de competencias ordinaria (en función del sistema de evaluación elegido), debiendo el alumno realizar el examen extraordinario para poder superar la asignatura.

Al igual que en la convocatoria ordinaria, se entenderá que el alumno ha superado la materia en convocatoria extraordinaria si, aplicando los porcentajes correspondientes, se alcanza una calificación mínima de un 5.

BIBLIOGRAFÍA Y OTROS RECURSOS

Bibliografía básica

Marchesi, A., Coll, C. y Palacios, J. (2017). *Desarrollo psicológico y educación: 3. Respuestas educativas a las dificultades de aprendizaje y desarrollo. Tercera edición*. Alianza.

	<p>Este libro comienza haciendo un recorrido por los principales modelos educativos que han existido, para responder a la diversidad del alumnado, hasta llegar al actual modelo de inclusión educativa. A continuación, se presentan las características del desarrollo de las dificultades del aprendizaje y los trastornos del desarrollo, y ofrece pautas para la evaluación e intervención psicológica y educativa de estas manifestaciones de la diversidad con el fin de superar las barreras existentes y facilitar la inclusión educativa de todos los alumnos.</p> <p>Pozo, I. (2008). <i>Aprendices y maestros</i>. Alianza.</p> <p>Este libro servirá como texto de apoyo para las primeras cuatro Unidades didácticas. En él se revisan las implicaciones educativas de las teorías actuales que se ocupan de explicar el aprendizaje humano. Este libro se divide en cuatro partes. En la primera parte se ocupa de elaborar un marco teórico sobre el aprendizaje, que nos servirá de apoyo para nuestras tres primeras unidades didácticas. Desde la segunda hasta la cuarta parte, profundiza en los procesos, resultados y condiciones de aprendizaje, respectivamente. Estas partes nos servirán como texto de apoyo para la unidad didáctica 4.</p>
Bibliografía complementaria	<p>Alonso Tapia, J. (2005). Claves para la enseñanza de la comprensión lectora. <i>Revista de Educación</i>, 63-93.</p> <p>Cándido, A. (2000). <i>Introducción a la psicología del aprendizaje</i>. Biblioteca Nueva.</p> <p>Chadwick, C.B. (2001). La psicología de aprendizaje del enfoque constructivista. <i>Revista Latinoamericana de Estudios Educativos (México)</i>, XXXI, 111-126. http://www.redalyc.org/pdf/270/27031405.pdf</p> <p>Cuetos, F. (2002). <i>Psicología de la lectura. Diagnóstico y tratamiento de los trastornos de la lectura</i>. Editorial Escuela Española.</p> <p>De Vicente, F. (2010). <i>Psicología del aprendizaje</i>. Síntesis.</p> <p>Defior, S. (1996). <i>Las dificultades de aprendizaje: un enfoque cognitivo</i>. Aljibe.</p> <p>Domjan, M. (2010). <i>Principios de aprendizaje y conducta</i>. Thompson.</p> <p>Ferrándiz, P. (1997). <i>Psicología del Aprendizaje</i>. Síntesis.</p> <p>Froufe, M. (2004). <i>Aprendizaje asociativo. Principios y aplicaciones</i>. Thomson.</p> <p>Marcos, J. L., Ferrandiz, P. y Redondo, J. (2003). Aprendizaje humano y aprendizaje animal: ¿una o dos psicologías del aprendizaje? <i>Revista de psicología general y aplicada</i>, 56, 45-59.</p> <p>Martin, G. y Pear, J. (2007). <i>Modificación de conducta: qué es y cómo aplicarla</i>. Pearson Educación</p> <p>Miranda, A. y Gil, D. (2001). Las dificultades de aprendizaje de las matemáticas: concepto, manifestaciones y procedimientos de manejo. <i>Revista de Neurología</i>, 22, 55-71.</p>
Otros recursos	<p>Aepc.es. (2005-2017). <i>Asociación Española de Psicología Conductual</i> [Web]. http://www.aepc.es</p> <p>Página de la Asociación Española de Psicología Conductual donde se puede encontrar información de congresos, cursos, máster además de diferentes artículos científicos.</p> <p>Apa.org. (s.f.). <i>American Psychological Association</i> [Web]. http://www.apa.org/</p>

Página de la Asociación Americana de Psicología. En ella se pueden encontrar información sobre revistas y artículos científicos, eventos y otros enlaces web de APA.

Aprendiendomates. (s.f.). *Aprendiendo Mates* [Web]. <http://www.aprendiendomates.com>

En este portal educativo se pueden encontrar múltiples actividades para trabajar diversos aspectos de las matemáticas.

Cortese, A. (s.f.). *Técnicas de Estudio* [Web]. <http://www.tecnicas-de-estudio.org>

Portal destinado al aprendizaje de técnicas de estudio.

CREENA. (s.f.). *Centro de recursos de educación especial de Navarra CREENA/NHBBZ* [Web]. <http://creena.educacion.navarra.es/>

Centro de recursos de educación especial de Navarra. En él se pueden encontrar recursos específicos para dificultades de aprendizaje.

Echegoyen, J. (2002-2017). *Torre de Babel Ediciones* [Web]. <http://www.e-torredebabel.com/>

Portal de Psicología en el que se pueden encontrar artículos, manuales, etc., relacionados con esta disciplina.

Educajuegosparaleer.blogspot.com.es. (s.f.). *Juegos de lectoescritura para niños de 5 y 6 años* [Blog]. <http://educajuegosparaleer.blogspot.com.es/>

Martínez Camacho, M. y Ciudad-Real, G. (2012-2017). *Recursos educativos, accesibles y gratuitos. Orientación Andújar* [Web]. <http://www.orientacionandujar.es/>

Web de recursos educativos específicos para trabajar los procesos psicológicos, las dificultades de aprendizaje y el control de la conducta.

Motivacionyemocion.com (2014). *Asociación Motivación y Emoción* [Web]. <http://motivacionyemocion.com/>

Página de la asociación de motivación y emoción en la que se puede encontrar material de los simposios de la asociación relacionados con la psicología de la motivación y de las emociones.

Mundo Primaria. (2013). *El portal para aprender jugando* [Web]. <http://www.mundoprimaria.com/>

Portal educativo para aprender jugando los contenidos escolares. Se presentan juegos específicos para matemáticas y lenguaje.

Rodríguez Batista, K. (s.f.). *PsicoK* [Web]. <http://www.psicok.es/>

En esta web se pueden encontrar artículos, vídeos y otros recursos relacionados con la psicología en general y con la psicología del aprendizaje y de la conducta en particular.

Regader, B., Palaus, I., García-Allen, J. y Triglia, A. (s.f.). *Psicología y Mente* [Web]. <https://psicologiaymente.net/>

En esta web se pueden encontrar artículos sobre psicología en general y de psicología del aprendizaje y de la conducta en particular.

COMENTARIOS ADICIONALES