



## Teaching Guide

| Identifying Data    |   |        |                                | 2024/25 |
|---------------------|---|--------|--------------------------------|---------|
| Subject (*)         | Learning Difficulties   | Code   | 652G02027                      |         |
| Study programme     | Grao en Educación Primaria  |        |                                |         |
| Descriptors         |   |        |                                |         |
| Cycle               | Period  | Year   | Type                           | Credits |
| Graduate            | 1st four-month period   | Third  | Optional                       | 4.5     |
| Language            | Spanish   |        |                                |         |
| Teaching method     | Face-to-face  |        |                                |         |
| Prerequisites       |   |        |                                |         |
| Department          | Psicoloxía  |        |                                |         |
| Coordinador         | Freire Rodríguez, Carlos  | E-mail | carlos.freire.rodriguez@udc.es |         |
| Lecturers           | Freire Rodríguez, Carlos  | E-mail | carlos.freire.rodriguez@udc.es |         |
| Web                 |   |        |                                |         |
| General description | A materia Dificultades de Aprendizaxe constitúe unha introdución ao estudo da orixe, características e implicacións para a aprendizaxe que evidencian algúns estudantes con dificultades para acadar o seu potencial académico. |        |                                |         |

## Study programme competences / results

| Code | Study programme competences / results  |
|------|--|
| A1   | Comprender os procesos de aprendizaxe relativos ao período de 6-12, no contexto familiar, social e escolar.  |
| A2   | Coñecer as características destes estudantes, así como as características dos seus contextos motivacionais e sociais.  |
| A3   | Dominar os coñecementos necesarios para comprender o desenvolvemento da personalidade destes estudantes e identificar disfuncións.   |
| A4   | Identificar dificultades de aprendizaxe, informais e colaborar no seu tratamento.  |
| A6   | Identificar e planificar a resolución de situacións educativas que afectan a estudantes con diferentes capacidades e distintos ritmos de aprendizaxe.  |
| A7   | Analizar e comprender os procesos educativos na aula e fóra de ela relativos ao período 6-12.  |
| A11  | Coñecer os procesos de interacción e comunicación na aula.   |
| A14  | Promover accións de educación en valores orientadas á preparación dunha cidadanía activa e democrática.  |
| A15  | Coñecer e abordar situacións escolares en contextos multiculturais.  |
| A16  | Deseñar, planificar e avaliar a actividade docente e a aprendizaxe na aula.  |
| A19  | Coñecer e aplicar metodoloxías e técnicas básicas de investigación educativa e ser capaz de deseñar proxectos de innovación identificando indicadores de avaliación.                                   |
| A47  | Coñecer o proceso de aprendizaxe da linguaxe escrita e o seu ensino.   |
| A48  | Fomentar a lectura e animar a escribir.  |
| A49  | Coñecer as dificultades para a aprendizaxe das linguas oficiais de estudantes de outras linguas.   |
| A62  | Coñecer e aplicar os procesos de interacción e comunicación na aula e dominar as destrezas e habilidades sociais necesarias para fomentar un clima de aula que facilite a aprendizaxe e a convivencia. |
| A63  | Controlar e facer o seguimento do proceso educativo e en particular o de ensino-aprendizaxe mediante o dominio das técnicas e estratexias necesarias.  |
| A64  | Relacionar teoría e práctica coa realidade da aula e do centro.  |
| A65  | Participar na actividade docente e aprender a saber facer, actuando e reflexionando desde a práctica.  |
| B2   | Resolver problemas de forma efectiva.  |
| B4   | Traballar de forma autónoma con iniciativa.  |
| B5   | Traballar de forma colaborativa.   |
| B6   | Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.   |
| B7   | Comunicarse de maneira efectiva nun contorno de traballo.  |
| B11  | Capacidade de comprensión dos distintos códigos audiovisuais e multimedia e manexo das ferramentas informáticas.   |
| B12  | Capacidade de selección, de análise, de avaliación e de utilización de distintos recursos na rede e multimedia.  |
| B13  | Lectura e interpretación de imaxes.  |



|     |  |
|-----|--|
| B14 | Capacidade para traballar en equipo de forma cooperativa, para organizar e planificar o traballo, tomando decisións e resolvendo problemas, tanto de forma conxunta como individual.   |
| B15 | Capacidade para utilizar diversas fontes de información, seleccionar, analizar, sintetizar e extraer ideas importantes e xestionar a información.  |
| B16 | Capacidade crítica e creativa na análise, planificación e realización de tarefas, como froito dun pensamento flexible e diverxente.  |
| B17 | Capacidade de análise e de autoavaliación tanto do propio traballo como do traballo en grupo.  |
| B18 | Compromiso ético para o exercicio das tarefas docentes.  |
| B19 | Capacidade de adaptarse a novas situacións nunha sociedade cambiante e plural.   |
| B20 | Relación con diversos interlocutores sociais.  |
| B21 | CB1 - Que os estudantes demostrasen posuír e comprender coñecementos nunha área de estudo que parte da base da educación secundaria xeneral, e se adoita encontrar a un nivel que, se ben se apoia en libros de texto avanzados, inclúe tamén algúns aspectos que implican coñecementos procedentes da vangarda do seu campo de estudo |
| B22 | CB2 - Que os estudantes saiban aplicar os seus coñecementos ao seu traballo ou vocación dunha forma profesional e posúan as competencias que adoitan demostrarse por medio da elaboración e defensa de argumentos e a resolución de problemas dentro da súa área de estudo   |
| B23 | CB3 - Que os estudantes teñan a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudo) para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética  |
| B24 | CB4 - Que os estudantes poidan transmitir información, ideas, problemas e solucións a un público tanto especializado como non especializado  |
| B25 | CB5 - Que os estudantes desenvolvesen aquelas habilidades de aprendizaxe necesarias para emprender estudos posteriores cun alto grao de autonomía  |
| C3  | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.  |
| C4  | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.   |
| C6  | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.  |
| C7  | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.   |
| C8  | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.  |

| Learning outcomes   |                                       |                          |    |
|---|---------------------------------------|--------------------------|----|
| Learning outcomes   | Study programme competences / results |                          |    |
| Comprender os procesos de aprendizaxe relativos ao período de 6-12, no contexto familiar, social e escolar.   | A1                                    | B25                      | C4 |
| Coñecer as características destes estudantes, así como as características dos seus contextos motivacionais e sociais.                                 | A2                                    |                          |    |
| Dominar os coñecementos necesarios para comprender o desenvolvemento da personalidade destes estudantes e identificar disfuncións.                    | A3                                    | B19<br>B22<br>B23<br>B24 |    |
| Identificar dificultades de aprendizaxe, informais e colaborar no seu tratamento  | A4                                    | B22<br>B23<br>B24<br>B25 | C4 |
| Identificar e planificar a resolución de situacións educativas que afectan a estudantes con diferentes capacidades e distintos ritmos de aprendizaxe. | A6                                    |                          |    |
| Analizar e comprender os procesos educativos na aula e fóra de ela relativos ao período 6-12.   | A7                                    |                          |    |
| Coñecer os procesos de interacción e comunicación na aula.  | A11                                   |                          |    |
| Promover accións de educación en valores orientadas á preparación dunha cidadanía activa e democrática.   | A14                                   |                          |    |
| Coñecer e abordar situacións escolares en contextos multiculturais.   | A15                                   |                          |    |



|   |     |     |    |
|---|-----|-----|----|
| Deseñar, planificar e avaliar a actividade docente e a aprendizaxe na aula  | A16 |     |    |
| Coñecer e aplicar metodoloxías e técnicas básicas de investigación educativa e ser capaz de deseñar proxectos de innovación identificando indicadores de avaliación.                                  | A19 |     |    |
| Coñecer o proceso de aprendizaxe da linguaxe escrita e o seu ensino.  | A47 |     |    |
| Fomentar a lectura e animar a escribir  | A48 |     |    |
| Coñecer as dificultades para a aprendizaxe das linguas oficiais de estudantes de outras linguas   | A49 |     |    |
| Coñecer e aplicar os procesos de interacción e comunicación na aula e dominar as destrezas e habilidades sociais necesarias para fomentar un clima de aula que facilite a aprendizaxe e a convivencia | A62 |     |    |
| Controlar e facer o seguimento do proceso educativo e en particular o de ensino-aprendizaxe mediante o dominio das técnicas e estratexias necesarias.   | A63 |     |    |
| Relacionar teoría e práctica coa realidade da aula e do centro.   | A64 |     |    |
| Participar na actividade docente e aprender a saber facer, actuando e reflexionando desde a práctica.   | A65 |     |    |
| Resolver problemas de forma efectiva.   |     | B2  |    |
| Traballar de forma autónoma con iniciativa.   |     | B4  |    |
| Traballar de forma colaborativa.  |     | B5  |    |
|   |     | B6  |    |
|   |     | B7  |    |
| Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.  |     |     |    |
| Comunicarse de maneira efectiva nun contorno de traballo.   |     |     |    |
| Capacidade de comprensión dos distintos códigos audiovisuais e multimedia e manexo das ferramentas informáticas.  |     | B11 |    |
|   |     | B12 |    |
| Capacidade de selección, de análise, de avaliación e de utilización de distintos recursos na rede e multimedia.   |     | B13 |    |
| Lectura e interpretación de imaxes.   |     |     |    |
| Capacidade para traballar en equipo de forma cooperativa, para organizar e planificar o traballo, tomando decisións e resolvendo problemas, tanto de forma conxunta como individual.                  |     | B14 |    |
|   |     | B15 |    |
|   |     | B16 |    |
| Capacidade para utilizar diversas fontes de información, seleccionar, analizar, sintetizar e extraer ideas importantes e xestionar a información.   |     | B17 |    |
|   |     | B18 |    |
|   |     | B20 |    |
| Capacidade crítica e creativa na análise, planificación e realización de tarefas, como froito dun pensamento flexible e diverxente.   |     | B21 |    |
| Capacidade de análise e de autoavaliación tanto do propio traballo como do traballo en grupo.   |     |     |    |
| Compromiso ético para o exercicio das tarefas docentes  |     |     |    |
| Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.                       |     |     | C3 |
| Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.   |     |     | C6 |
|   |     |     | C7 |
|   |     |     | C8 |
| Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.  |     |     |    |
| Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade  |     |     |    |

## Contents

| Topic | Sub-topic |
|-------|-----------|
|-------|-----------|



|  |  |
|--|--|
| 1-DESENVOLVEMENTO CONCEPTUAL DAS DIFICULTADES NA APRENDIZAXE (DA).   | 1.1.Caracterización actual das dificultades na aprendizaxe.<br>1.2.Características dos nenos/as con DA.  |
| 2- VARIABLES SOCIO-EMOCIONAIS E MOTIVACIONAIS.   | 2.1.Compoñentes emocionais e motivacionais implicados nas DA.  |
| 3- VARIABLES E PROCESOS COGNITIVOS NAS DA  | 3.1.Enfoques e estilos de aprendizaxe.<br>3.2.Estratexias de aprendizaxe.<br>3.3.Autorregulación da aprendizaxe.   |
| 4. AS DIFICULTADES NAS APRENDIZAXES BÁSICAS. PREVENCIÓN DAS DIFICULTADES NA APRENDIZAXE DA LECTURA (DAL)     | 4.1.Conceptos básicos.<br>4.2.Procesos que interveñen na lectura.<br>4.3.Dificultades nas DAL.<br>4.4.Avaliación.<br>4.5.Intervención nas DAL.           |
| 5.AS DIFICULTADES NAS APRENDIZAXES BASICAS. PREVENCIÓN DAS DIFICULTADES NA APRENDIZAXE DA ESCRITURA (DAE)    | 5.1.Conceptos básicos.<br>5.2.Procesos que interveñen na escritura.<br>5.3.Dificultades nas DAE.<br>5.4.Avaliación nas DAE.<br>5.5.Intervención nas DAE. |
| 6.AS DIFICULTADES NAS APRENDIZAXES BASICAS. PREVENCIÓN DAS DIFICULTADES NA APRENDIZAXE DAS MATEMÁTICAS (DAM) | 6.1.Conceptos básicos<br>6.2.Procesos que interveñen nas matemáticas<br>6.3.Dificultades nas DAM<br>6.4.Avaliación nas DAM<br>6.5.Intervención nas DAM   |
| 7. TDAH (TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN CON HIPERACTIVIDADE)  | 7.1.Características do TDAH<br>7.2.Avaliación<br>7.3.Intervención psicoeducativa no TDAH   |

| Planning                       |   |                                      |                               |             |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests          | Competencies / Results  | Teaching hours (in-person & virtual) | Student?s personal work hours | Total hours |
| Case study                     | A1 A4 A6 A15 A47<br>A63 A65 B5 B13 B14<br>B18 B20 B21 B22<br>B23 B24 C7 C8  | 7                                    | 24.5                          | 31.5        |
| Workbook                       | A1 A2 A4 A7 A47 A48<br>A49 B4 B11 B12 B15<br>B16 B17 B25 C3 C4<br>C6  | 2                                    | 6                             | 8           |
| Supervised projects            | A4 A6 A16 A19 A47<br>A48 A49 A62 A63<br>A65 B2 B4 B5 B6 B7<br>B12 B14 B15 B16<br>B17 B19 B21 B22<br>B23 B24 B25 C3 C4<br>C6 C7 C8 | 4                                    | 18                            | 22          |
| Student portfolio              | A3 A6 A14 A47 A48<br>A64 B4 B15 B16 B21<br>B22 B23 C4 C7  | 1                                    | 21                            | 22          |
| Guest lecture / keynote speech | A1 A2 A3 A4 A7 A11<br>A47 A62   | 16                                   | 0                             | 16          |



|   |                     |   |    |    |
|---|---------------------|---|----|----|
| Mixed objective/subjective test   | A2 A3 A6 A64 B7 B16 | 1 | 10 | 11 |
| Personalized attention  |                     | 2 | 0  | 2  |
| (*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students. |                     |   |    |    |

| Methodologies                   |  |
|---------------------------------|--|
| Methodologies                   | Description  |
| Case study                      | Realizaranse análises de supostos prácticos que achegarán ao alumnado á realidade educativa que se presenta na aula no que atinxe ás dificultades na aprendizaxe.  |
| Workbook                        | Individualmente, realizaranse 3/4 lecturas que facilita o docente e que complementan os temas tratados.  |
| Supervised projects             | En grupos (mínimo 3 e máximo 4) deberán elaborar materiais de intervención nas DA (segundo o tema tratado na clase). Estes traballos serán orientados polo profesor nas súas diferentes fases e serán expostos ante os demais compañeiros.   |
| Student portfolio               | As actividades propostas nas sesións interactivas serán incluídas nun portafolio que se entregará ao final do cuadrimestre de forma telemática (Moodle). O dossier deberá entregarse en pdf ou Word, paxinado, e incluírá unha portada co nome ou nomes das persoas que o elaboraron, así como un índice de contidos. Todas as prácticas deberán axustarse ao estilo APA 7ª edición. |
| Guest lecture / keynote speech  | Todos os temas serán introducidos polo docente nas sesións expositivas.  |
| Mixed objective/subjective test | A proba de avaliación final será unha proba mixta que combine preguntas de resposta curta e preguntas tipo test sobre os contidos abordados durante o curso.   |

| Personalized attention          |   |
|---------------------------------|---|
| Methodologies                   | Description   |
| Mixed objective/subjective test | No horario de titorías, e previa cita por correo electrónico ou Teams, atenderanse as dúbidas do alumnado. Existen diversas opcións para realizar estas titorías: de forma presencial ou de forma telemática (correo electrónico, Campus virtual ou Teams). |
| Supervised projects             |   |

| Assessment                      |  |   |               |
|---------------------------------|--|---|---------------|
| Methodologies                   | Competencies / Results                                   | Description   | Qualification |
| Mixed objective/subjective test | A2 A3 A6 A64 B7 B16                                      | Exame sobre os contidos teóricos da materia. Incluírá preguntas tipo test e preguntas de resposta aberta. | 30            |
| Student portfolio               | A3 A6 A14 A47 A48<br>A64 B4 B15 B16 B21<br>B22 B23 C4 C7 | Dossier onde se recollerán as actividades traballadas nas sesións interactivas.                           | 70            |
| Others                          |  |   |               |

| Assessment comments |
|---------------------|
|                     |



O alumnado que asista a un mínimo do 80% das sesións de aula (expositivas e interactivas) acollerase ao réxime de avaliación de presencialidade. Este tipo de avaliación basearase na realización dunha serie de actividades e traballos prácticos que se irán desenvolvendo ao longo do curso e que o alumnado presentará (na data indicada polo docente) nun dossier de prácticas. Este dossier computará o 70% da cualificación final da materia. O outro 30% da cualificación corresponde a unha proba de tipo mixto (preguntas tipo test e de resposta curta) sobre os contidos abordados nas sesións expositivas. Para o estudiantado que acadase a cualificación de "Apto" no dossier, a proba mixta terá un carácter voluntario (é dicir, esta proba non será un requisito indispensable para aprobar a materia, pero, quen opte por presentarse a ela, deberá aprobala para poder superar a materia).

Os/as estudantes que asistan a menos do 80% das sesións de aula (sumando as sesións expositivas e as interactivas) serán avaliados mediante unha proba mixta sobre os contidos abordados nas clases expositivas, que computará o 50% da cualificación, e mediante un exame práctico sobre os contidos desenvolvidos nas clases interactivas, que computará o outro 50% da cualificación. É imprescindible obter unha puntuación do 50% do peso de cada unha das partes para superar a materia.

O estudiantado con recoñecemento de dispensa académica por parte da Facultade de Ciencias da Educación será avaliado mediante un exame escrito sobre os contidos teórico-prácticos da materia, que computará o 100% da cualificación (o 50% corresponde ao exame de contidos teóricos desenvolvidos nas sesións expositivas, que será una proba mixta; e o outro 50%, ao exame de contidos prácticos, desenvolvidos nas sesións interactivas. É imprescindible obter unha puntuación do 50% do peso de cada unha das partes para superar a materia).

#### OBSERVACIÓNS ADICIONAIS:

Para o alumnado presencial:

1. Para superar a materia é necesario obter unha puntuación do 50% do peso de cada unha das partes obxecto de avaliación (dossier de prácticas e proba mixta, no caso de que decidan presentarse).
2. O dossier presentarase antes da data do exame oficial.

Para todo o alumnado:

1. A convocatoria de 2ª oportunidade de avaliación estará sometida aos mesmos criterios que a convocatoria de 1ª oportunidade.
2. Todos os aspectos relacionados con ?dispensa académica?, ?dedicación ao estudo?, ?permanencia? e ?fraude académico? rexeranse de acordo coa normativa académica vixente da UDC.

#### Sources of information

| Basic |   |
|-------|---|
|       | <p>- González R.M. y otros (2013). Javitor, el castor lector y los amigos de las letras. CEPE</p> <p>Aguilar, C. (2014). TDAH y dificultades de aprendizaje: guía para padres y educadores. Diálogo. Cuetos, F. (2008). Psicología de la lectura. Wolters Kluwer. Cuetos, F. (2009). Psicología de la escritura. Wolters Kluwer. Cuetos, F. (2019). Dislexia. Ni despiste ni pereza: todas las claves para entender el trastorno. La esfera de los libros Cullinan, B. (2005). La lectura en el aula. Trillas. Das, J.P., Garrido, M., González, M., Timoneda, C. y Pérez-Álvarez, F. (2001). Dislexia y dificultades de lectura: una guía para maestros. Paidós. Deaño, M. (2000). Cómo prevenir las dificultades de cálculo. Aljibe. Fernández, J. (2002). La numeración y las cuatro operaciones matemáticas. CCS. González Seijas, R.M. (2002). PODER escribir. Programa de entrenamiento en procesos cognitivos de la escritura. EOS. González Seijas, R.M. y Cuetos, F. (2008). Actividades para el aprendizaje de la lectura y de la escritura. Cepe. Jáuregui, C. A., et al. (2016). Manual práctico para niños con dificultades de aprendizaje: enfoque conceptual e instrumentos para su manejo. Panamericana. Jiménez, J. (2012). La dislexia en español. Pirámide. López-Larrosa, S. (2017). Programa MUPO: Programa para la mejora socioemocional de las dificultades de aprendizaje. Pirámide. Miranda, A., Vidal-Abarca, E. y Soriano, M. (2000). Evaluación e intervención psicoeducativa en dificultades de aprendizaje. Pirámide. Ortiz, M.R. (2004). Manual de dificultades de aprendizaje. Pirámide. Roldán, L. (2019). Conciencia fonológica y lectura de palabras. Programa de apoyo a la lectura y planificación de la escritura para alumnos de Primaria. EOS. Roldán, L. (2019). Escribiendo narraciones y descripciones. Programa de apoyo a la lectura y planificación de la escritura para alumnos de Primaria. EOS. Salvador, F. y Gutiérrez, R. (2006). Atención educativa al alumnado con dificultades en lectura y escritura. Aljibe. Soutullo, C. y Díez, A. (2007). Manual de Diagnóstico y tratamiento del TDAH. Panamericana. Teruel, J. (2014). Dificultades de aprendizaje: intervención en dislexia y discalculia. Pirámide Uceira, E. González-Seijas, R.M. y Cuetos, F. (2012). Los TORRES, una familia de escritores. CEPE.</p> |



Complementary

## Recommendations

### Subjects that it is recommended to have taken before

Developmental Psychology (6 to 12 year olds)/652G02002

Psychology of Learning in Educational Contexts/652G02007

Education in Mathematics I/652G02008

Problem Solving in Mathematics/652G02030

### Subjects that are recommended to be taken simultaneously

### Subjects that continue the syllabus

### Other comments

Para axudar a conseguir un contorno inmediato sustentable, recoméndase enérxicamente ao alumnado que os traballos documentais que se realicen nesta materia sexan desenvolvidos en formato dixital. De realizárense en papel, seguiranse na medida do posible as seguintes recomendacións xerais:- Non se empregarán plásticos.- Realizaranse impresións a dobre cara.- Empregarase papel reciclado.- Evitarase a realización de borradores. Así mesmo, esta materia abogará pola utilización dunha linguaxe inclusiva, tanto nas intervencións nas aulas como nos contidos traballados e actividades desenvolvidas. En coherencia con esta perspectiva, fomentarase a perspectiva de igualdade de xénero, tanto nas interaccións co alumnado como nos contidos desenvolvidos na materia.&nbsp;

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.