



Guía Docente				
Datos Identificativos				2022/23
Asignatura (*)	Novas tecnoloxías da información e a comunicación aplicadas á intervención logopédica		Código	652G04032
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Terceiro	Optativa	4.5
Idioma	Castelán/Galego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Pedagogía e Didáctica			
Coordinación	Lorenzo Castiñeiras, Juan J.	Correo electrónico	j.lorenzo.castineiras@udc.es	
Profesorado	Lorenzo Castiñeiras, Juan J.	Correo electrónico	j.lorenzo.castineiras@udc.es	
Web				
Descripción xeral	<p>A materia fai fincapé sobre o coñecemento e aplicación das ferramentas das tecnoloxías da información e a comunicación para o deseño, desenvolvemento e avaliación de propostas educativas na intervención logopédica.</p> <p>Pretende que o alumno desenvolva capacidades na selección de recursos TIC e o manexo de software para crear propostas de intervención enfocadas tanto á prevención coma o tratamiento das dificultades relacionadas coa fala e a audición.</p>			

Competencias do título		
Código	Competencias do título	

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias do título
Coñecer e analizar de forma crítica o papel das TIC na sociedade da información e na educación en particular, como recurso para o desenvolvemento das capacidades lingüísticas e o acceso a aprendizaxe.		A20 A23 A32	B1 B13 B23
Atender á diversidade na selección, producción e aplicación dos recursos tecnolóxicos para a intervención nos procesos de adquisición e desenvolvemento da linguaxe.		A20 A23 A32	B1 B13 B23 B24
Coñecer diferentes ferramentas de software para a producción de materiais multimedia como recursos na prevención e intervención dos diferentes trastornos da linguaxe.		A20 A23 A32	B1 B13 B23 B24
Seleccionar e avaliar recursos TIC educativos para a prevención e intervención dos diferentes trastornos da linguaxe e a comunicación no desenvolvemento das habilidades lingüísticas.		A20 A23 A32	B1 B13 B23 B24
Adaptar os recursos tecnolóxicos atendendo as características individuais na intervención dos procesos de adquisición e desenvolvemento da linguaxe e a comunicación.		A20 A23 A32	B1 B13 B23 B24



Deseñar e producir recursos multimedia para a intervención nos procesos de adquisición e desenvolvemento da linguaxe.	A20 A23 A32 B24	B1 B13 B23 C6 C8	C3
Coñecer ferramentas de traballo colaborativo para a producción de recursos educativos multimedia e proxectos que permitan favorecer a adquisición e desenvolvemento da linguaxe.	A20 A23 A32 B24	B1 B13 B23 C6 C8	C3
Desenvolver dinámicas de traballo colaborativo a través da rede no deseño e producción de materiais educativos para favorecer o desenvolvemento da linguaxe con tecnoloxías da información e a comunicación.	A20 A23 A32 B24	B1 B13 B23 C4 C6 C8	C1 C3 C4 C6 C8

Contidos	
Temas	Subtemas
MÓDULO I: Novas tecnoloxías e atención á diversidade.	1. Novas tecnoloxías e sociedade da información. 2. Enfoques educativos no uso das TIC. 3. Novas tecnoloxías e accesibilidade. 4. Atención á diversidade con medios tecnolóxico-didácticos.
MÓDULO II: Creación de contidos e elaboración de recursos multimedia para a avaliação e intervención logopédica.	1. Selección e avaliação de recursos multimedia para a intervención logopédica. 2. Programas de software libre, gratuito e comercial para a elaboración de recursos multimedia. 3. Creación de contidos multimedia para a atención á diversidade e o tratamiento das dificultade e alteracións da linguaxe.
MÓDULO III: Recursos e ferramentas na rede para a intervención logopédica.	1. Recursos e redes sociais para compartir produtos multimedia para a avaliação e intervención nos procesos de adquisición da linguaxe. 2. Ferramentas para a xestión, creación e publicación de contidos. 3. Cooperación e colaboración na rede entre profesionais da logopedia.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / trabalho autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A20 A23 A32 B13	6	12	18
Discusión dirixida	A20 A23 A32 B1 C6 C8	1	6	7
Prácticas a través de TIC	A20 A23 A32 B1 B13 B23 B24 C3 C4	21.5	48	69.5
Proba oral	A20 A23 A32 B1 B13 B23 B24 C1 C3 C4	1	15	16
Atención personalizada		2	0	2

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción



Sesión maxistral	<p>Na actividade de sesión maxistral traballaranse os contidos que conforman o marco teórico mediante a exposición oral, guiada co uso de presentacións, de medios audiovisuais e coa introdución de cuestións dirixidas ao alumnado coa finalidade de favorecer a aprendizaxe e a construcción do coñecemento.</p> <p>Realizarase unha exposición xeral introdutoria de cada un dos distintos temas de que consta o programa, indicando os aspectos que o alumnado debe ampliar co seu traballo persoal, coas oportunas orientacións bibliográficas.</p>
Discusión dirixida	Mediante esta dinámica abordaranse diversas temáticas orientadas a que o alumnado reflexione sobre a importancia das TIC na sociedade e na intervención logopédica en particular. Analizaranse os distintos factores que inciden na súa integración para desenvolvemento da intervención profesional, co obxecto de favorecer a construcción dunha visión crítica das diferentes formas de abordar o traballo coas TIC nos seus diferentes ámbitos de intervención como logopedas.
Prácticas a través de TIC	<p>En torno aos diferentes temas proporase a realización de pequenos traballos de grupo baseados en prácticas a través de TIC. Estas actividades iniciaranse na aula e deberán ser completados mediante o traballo autónomo do alumnado, atendendo as indicacións que se proporcionarán a través da atención personalizada do profesor aos diferentes grupos.</p> <p>Para a realización destes traballos tomaranse como referencia tanto os materiais básicos da materia así como outros complementarios. Basearanse no traballo con distintos recursos na rede, programas de software libre, gratuito e comercial, de ferramentas de autor e da pizarra dixital, para a creación de recursos multimedia e ferramentas na rede. Finalmente, a través da exposición na aula, cada grupo compartirá os traballos realizados cos demais grupos.</p>
Proba oral	A proba oral constituirá unha actividade final da materia con carácter avaliativo a través da que o alumnado deberá realizar a presentación dos traballos realizados a través das sesións de prácticas TIC facendo un tratamento global e integrado dos coñecementos adquiridos, de acordo co conxunto de contidos abordados en torno ás diferentes dinámicas de traballo.

#### Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Prácticas a través de TIC	<p>A atención personalizada que se describe para estas metodoloxías concíbese como momentos de traballo presencial co profesor para a atención e seguimiento do traballo realizado por cada grupo. Implican unha participación obligatoria para o alumnado. A forma e o momento en que se desenvolverá indicarase en relación a cada actividade ao longo do curso segundo o plan de traballo da materia.</p> <p>-----</p> <p>Alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial segundo establece a "NORMA QUE REGULA O RÉXIME DE DEDICACIÓN AO ESTUDO DOS ESTUDANTES DE GRAO NA UDC (Arts. 2.3; 3.b e 4.5) (29/5/212 Este alumnado desenvolverá a súa actividade coa asistencia e participación nas dinámicas que se recollen nos apartados de ?Metodoloxías? e ?Atención personalizada? descrita para as ?Prácticas a través de TIC?, a través dos grupos de traballo que se conformen na materia. A actividade farase atendendo ás observacións da avaliación sobre a flexibilidade de asistencia-participación e os requisitos para superar a materia.</p>

#### Avaliación

Metodoloxías	Competencias	Descripción	Cualificación
Proba oral	A20 A23 A32 B1 B13 B23 B24 C1 C3 C4	<p>Esta proba centrarase na presentación oral dos traballos desenvolvidos en torno aos traballos realizados nas prácticas TIC. Valorarase:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Relevancia e organización dos contidos expostos.</li><li>- Coordinación da exposición (que reflecta un traballo colaborativo, non unha suma de partes).</li><li>- Nivel de comprensión dos contidos básicos.</li><li>- Claridade expositiva.</li></ul>	25



Prácticas a través de TIC	A20 A23 A32 B1 B13 B23 B24 C3 C4	En relación ás Prácticas TIC valorarase: <ul style="list-style-type: none"><li>- A adecuación metodolóxica das propostas de trabalho.</li><li>- A profundidade do contido.</li><li>- O dominio das aplicacións utilizadas na elaboración das propostas educativas.</li><li>- O tratamento dunha lingua propia do contexto disciplinar.</li><li>- A utilización de fontes documentais complementarias e actuais.</li><li>- A organización e presentación.</li></ul>	75
Outros			

#### Observacións avaliación

##### 1. SITUACIÓN:

A) Alumnado con dedicación completa: Asistencia/participación nas actividades de clase mínima do 80%: a) Elaboración dos traballos (Prácticas TIC) en grupo (75%). b) Presentación oral das prácticas de grupo (25%).

B) Alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia, segundo establece a "NORMA QUE REGULA O RÉXIME DE DEDICACIÓN AO ESTUDIO DOS ESTUDANTES DE GRAO NA UDC (Arts. 2.3; 3.b e 4.5) (29/5/2012). O alumnado que non asista ao 80% das clases será avaliado polos seguintes criterios: a) Elaboración dos traballos (Prácticas TIC) individuais ou en pequeno grupo (75%). b) Presentación oral das prácticas de grupo (25%).

Deberá comunicar ao profesorado a súa situación ao inicio de curso e cumplir coas titorías acordadas.

##### 2. REQUISITOS PARA SUPERAR A MATERIA:

Asistir e participar regularmente nas actividades da clase.

Obter unha puntuación do 50% do peso de cada unha das partes obxecto de avaliación (Prácticas TIC e Proba oral).

Entregar e expoñer as prácticas na data que se indique.

A convocatoria de xullo e extraordinaria estarán sometidas aos mesmos criterios que a convocatoria de xuño.

#### Fontes de información

Bibliografía básica	Alcantud Marín, Francisco y Soto Pérez, Francisco Javier (coords.) (2003). <i>Tecnologías de ayuda en personas con trastornos de comunicación</i> . Valencia. Nau Llibres.Area Moreira, Manuel (2004). <i>Los medios y las tecnologías en la educación</i> . Madrid. Pirámide.Chacón Medina, Antonio (2007). <i>La atención a la diversidad con medios tecnológico-didácticos</i> . En Nuevas José Antonio Ortega Carrillo y Antonio Chacón Medina (coord.). <i>Tecnologías para la educación en la era digital</i> , 261-278. Pirámide.Gràcia, Marta; Jarque, María J.; Riba, Carles; Vega, Fátima (2020) <i>Uso de una herramienta digital como recurso de desarrollo profesional para mejorar la competencia comunicativa oral de alumnos de educación infantil y primaria</i> , en Revista de Investigación en Logopedia10(2), 137-149.Iza Mikeleiz, Mauricio (2002). <i>Recursos tecnológicos en logopedia</i> . Archidona: Ediciones Aljibe.Moreno Campos, Verónica (2021). <i>Evolución de la competencia comunicativa mediante intervención pragmática en retraso del lenguaje: estudio de caso</i> . Revista de Investigación en Logopedia 11(2), e70831. <a href="https://dx.doi.org/10.5209/rlog.70831">https://dx.doi.org/10.5209/rlog.70831</a> Nova Escola Galega (2007). <i>Competencia dixital e ferramentas TIC</i> . Revista Galega de Eduacación, nº 38.Pérez Rodríguez, Lismay e del Fresno Justo, Dailin (2020). <i>El uso de las TIC en la orientación familiar para el desarrollo del componente fonético-fonológico del lenguaje</i> . EduTicInnova. Revista de Educación Virtual, (8), 34-47.Revista de Investigación en Logopedia: <a href="https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=17975">https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=17975</a> Revista de Logopedia, Foniatria y Audiología: <a href="https://www.elsevier.es/es-revista-revista-logopedia-foniatria-audiologia-309">https://www.elsevier.es/es-revista-revista-logopedia-foniatria-audiologia-309</a> Sánchez Montoya, Rafael (2002). <i>Ordenador y discapacidad. Guía práctica de apoyo a las personas con necesidades educativas especiales</i> . Madrid. CEPE.Toledo Morales, Purificación (2002). <i>Accesibilidad en la red. Diseños de web para todos</i> . Archidona. Ediciones Aljibe.Toledo Morales, Purificación (2001). <i>Accesibilidad, informática y discapacidad</i> . Sevilla. Mergablum.
---------------------	---



Bibliografía complementaria	<a href="http://www.logopediadigital.org/">http://www.logopediadigital.org/</a> <a href="http://www.logopediadigital.org/revista/">http://www.logopediadigital.org/revista/</a> <a href="http://www.espaciologopedico.com/">http://www.espaciologopedico.com/</a> <a href="http://w3.cni-ce.mec.es/recursos2/atencion_diversidad/02_00.htm">http://w3.cni-ce.mec.es/recursos2/atencion_diversidad/02_00.htm</a> <a href="http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/">http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/</a> <a href="http://www.discapnet.es/Discapnet/CAstellano/default.htm">http://www.discapnet.es/Discapnet/CAstellano/default.htm</a> <a href="http://www.sidar.org/">http://www.sidar.org/</a> <a href="http://personal2.redestb.es/jamosa/lengua.htm">http://personal2.redestb.es/jamosa/lengua.htm</a> <a href="http://www.parasordos.com">http://www.parasordos.com</a> <a href="http://www.ucv.ve/tartamudez.htm">http://www.ucv.ve/tartamudez.htm</a> <a href="http://blog.educastur.es/ticynee/category/logopedia/">http://blog.educastur.es/ticynee/category/logopedia/</a> <a href="http://www.uv.es/bellochc/pdf/pwlogo1.pdf">http://www.uv.es/bellochc/pdf/pwlogo1.pdf</a> <a href="http://eduteka.icesi.edu.co/gp/upload/NRTLogo1.pdf">http://eduteka.icesi.edu.co/gp/upload/NRTLogo1.pdf</a> <a href="http://www.logopediadigital.org/revista/">http://www.logopediadigital.org/revista/</a> <a href="http://www.espaciologopedico.com/">http://www.espaciologopedico.com/</a> <a href="http://w3.cni-ce.mec.es/recursos2/atencion_diversidad/02_00.htm">http://w3.cni-ce.mec.es/recursos2/atencion_diversidad/02_00.htm</a> <a href="http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/">http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/</a> <a href="http://www.discapnet.es/Discapnet/CAstellano/default.htm">http://www.discapnet.es/Discapnet/CAstellano/default.htm</a> <a href="http://www.sidar.org/">http://www.sidar.org/</a> <a href="http://personal2.redestb.es/jamosa/lengua.htm">http://personal2.redestb.es/jamosa/lengua.htm</a> <a href="http://www.parasordos.com">http://www.parasordos.com</a> <a href="http://www.ucv.ve/tartamudez.htm">http://www.ucv.ve/tartamudez.htm</a> <a href="http://blog.educastur.es/ticynee/category/logopedia/">http://blog.educastur.es/ticynee/category/logopedia/</a> <a href="http://www.uv.es/bellochc/pdf/pwlogo1.pdf">http://www.uv.es/bellochc/pdf/pwlogo1.pdf</a> <a href="http://eduteka.icesi.edu.co/gp/upload/NRTLogo1.pdf">http://eduteka.icesi.edu.co/gp/upload/NRTLogo1.pdf</a>
-----------------------------	---

#### Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

#### Observacións

Asistir ás sesións presenciais. Realizar o traballo de forma continua ao longo de todo o curso.

Levar a cabo un adecuado traballo en equipo e cooperativo.

Asistir a titorías sempre que se teñan dúbidas.

Traballar de forma individual e en grupo con todos os documentos, artigos, presentacións e demais recursos de cada bloque.

Preparar de forma adecuada as presentacións orais.

Realizar algún curso de manexo de ferramentas informáticas se é preciso. Débese facer un uso sostenible dos recursos e ter en conta a prevención de impactos negativos sobre o medio natural, tendo en conta a importancia dos principios éticos relacionados cos valores da sustentabilidade nos comportamentos persoais e profesionais. Coa intención de promover o compromiso e a responsabilidade na xestión e o uso dos recursos, o alumnado deberá ter en conta procedementos de boas prácticas a nivel ambiental, tales como a entrega dos traballos de xeito telemático a través de plataformas virtuais (fundamentalmente empregaremos moodle e Teams). Igualmente, débese empregar unha linguaaxe inclusiva.

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías