

Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

LOS PROGRAMAS DE PROFUNDIZACIÓN

ALUMNADO AACCII

Actualización de 27 Octubre 2021

PROGRAMAS DE PROFUNDIZACIÓN					
Objetivo	Ofrecer experiencias de aprendizaje que permitan dar respuesta a las necesidades que presenta el alumnado destinatario.				
Concepto	Consistirán en un enriquecimiento de los contenidos del currículo ordinario sin modificación de los criterios de evaluación establecidos, mediante la realización de actividades que supongan, entre otras, el desarrollo de tareas o proyectos de investigación que estimulen la creatividad y la motivación del alumnado.				
Destinatarios	Alumnado <i>altamente motivado</i> para el aprendizaje, así como alumnado que presenta <i>altas capacidades intelectuales</i> .				
Lugar	Preferentemente dentro del aula.				
Horario	Se desarrollarán en el horario lectivo correspondiente a las áreas o materias objeto de enriquecimiento (profundización).				
Incorporación	El tutor o la tutora y el equipo docente en la correspondiente sesión de evaluación del curso anterior, con la colaboración, en su caso, del orientador u orientadora, efectuarán la propuesta y resolución de incorporación del alumnado. También podrá incorporarse una vez analizados los resultados de la evaluación inicial, o dentro de los procesos de evaluación continua.				
Seguimiento	El profesorado que lleve a cabo los programas de profundización, en coordinación con el tutor o tutora del grupo, así como con el resto del equipo docente, realizará a lo largo del curso escolar el seguimiento de la evolución del alumnado.				
Información a la familia	La incorporación a los programas será comunicada a los padres, madres o personas que ejerzan la tutela legal del alumnado. Requerirán de información periódica a las familias acerca de su desarrollo.				
Compatibles con el desarrollo de otras medidas organizativas curriculares (Sección tercera, art. 16, de la O. 15 enero 2021). Se incluirán en las programaciones didácticas. Se desarrollarán mediante actividades y tareas motivadoras que respondan a los intereses del alumnado en conexión con se entorno social y cultural. Precisarán de un seguimiento por parte del profesorado el coordinación con el tutor o tutora del grupo y con el resto de coordinación.					



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

	equipo docente, y en su caso, con el equipo o departamento de orientación.
Séneca	Los Programas de Profundización para el alumnado con Altas Capacidades Intelectuales (en adelante AACCII) se incluirán en Séneca y sustituirán a los programas de enriquecimiento curricular y las antiguas ACAI de profundización. El registro en Séneca únicamente será necesario para el alumnado NEAE asociadas a AACCII (Consultar Anexo III -cumplimentación en Séneca). Para el alumnado altamente motivado se dejará constancia en el expediente, junto con el documento informativo a la familia.
	El censo en los centros educativos que impartan las enseñanzas de formación profesional y enseñanzas de régimen especial, así como en las enseñanzas para personas adultas, solo incluirá al alumnado que en etapas anteriores estuviera censado como alumno o alumna con NEAE.

Organización y Desarrollo	
CUESTIONES PREVIAS A CONSIDERAR	

Es necesario aclarar, que **no se trata de "dar más cantidad de trabajo"**, los cambios introducidos deben ser cualitativos y no tanto cuantitativos. Tener en cuenta:

- En primer lugar, ver qué es lo que ya saben; conocimientos previos.
- Manifestarles el reconocimiento de los conceptos que ya dominan.
- No hacerles repetir trabajos simplemente porque están en el manual del curso
- Proveerles de actividades alternativas estimulantes si dominan los trabajos normales del curso.
- Descubrir cuáles son sus intereses y enfocar su trabajo alrededor de ellos. No significa que se ignoren las debilidades que deben compensar sino apoyarse en lo positivo.
- Permitirles cierta flexibilidad en el modo de emplear el tiempo que les sobra.
- Confiar en ellos y en su forma no tradicional de aprender.
- Apasionarles con opciones, opciones y más opciones.
- Darles todas las oportunidades posibles para que se fijen sus propias metas y evalúen su propio trabajo. (Winebrenner, 1992)
- Adecuación de los procedimientos e instrumentos de evaluación.
- Adecuación de recursos y materiales didácticos.



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

¿En qué áreas curriculares?

En aquellas áreas curriculares que estén más relacionadas con las habilidades intelectuales en las que **destaque** el alumnado en cuestión y teniendo en cuenta sus centros de interés, motivaciones y perfil de AACCII.

En reunión de equipo docente, tras evaluación inicial*, y con la colaboración del EOC, se analiza, en el caso de alumnado con AACCII, la información relevante recogida en el Informe de Evaluación psicopedagógica, sobre todo lo referido a nivel de competencia curricular (NCC), estilo de aprendizaje, intereses y contenidos y actividades preferidas. Si en el informe no hay suficiente información se procede a recabar la información necesaria a través del propio alumnado y/o su familia, y del equipo docente. En esta reunión se determinarán las áreas objeto de enriquecimiento.

*En esta línea resulta de especial interés, y como punto de partida fundamental, conocer el "techo competencial" del alumnado en cuestión; dónde se encuentra con respecto a los criterios de evaluación del curso en el que está actualmente. De esta forma, determinaremos qué criterios de evaluación de la programación de aula ya han sido adquiridos o se prevé que lo serán rápidamente, pudiendo el profesor/a planificar de antemano en qué momentos de su programación podrá o necesitará "profundizar" con este alumnado. Esta evaluación puede llevarse a cabo también de forma continua, dando la oportunidad a este alumnado de ser valorado antes o durante el desarrollo de las unidades, de tal forma que, una vez nos cercioramos de que ha conseguido el objetivo/criterio, podamos dar la opción a profundizar y que no tenga que seguir trabajando algo que ya ha alcanzado.

Inclusión en la programación del área curricular

Se seleccionarán, dentro de la "Propuesta Curricular de Profundización" para el área concreta, los criterios de evaluación en los que se va a centrar esa profundización. Para su selección podemos utilizar la información de la evaluación del "techo competencial" antes citada o puede resultar práctico y operativo hacer una "COMPACTACIÓN DEL CURRÍCULUM" del área o áreas. En este sentido, Renzulli (Renzulli y Reis, 2008) señala 8 pasos claves para el despliegue de la compactación del currículo en las aulas:

- Paso 1: Seleccionar objetivos de aprendizaje (*criterios de evaluación*) relevantes de un área o curso.
- **Paso 2**: Encontrar una forma adecuada para realizar la pre- evaluación o pretest de los objetivos de aprendizaje.
- Paso 3: Identificar al alumnado que será objeto de la pre- evaluación.



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

Paso 4: Realizar la pre-evaluación para determinar el nivel de desempeño de los alumnos/as.

Paso 5: Facilitar espacios y tiempos de instrucción para los alumnos/as que han demostrado que ya dominan los objetivos.

Paso 6: Facilitar instrucción personalizada o trabajo en pequeños grupos a los alumnos que han demostrado que no dominan todos los objetivos pero que pueden hacerlo rápidamente.

Paso 7: Ofrecer alternativas académicas al alumnado cuyo currículo ha sido compactado.

Paso 8: Documentar y registrar los procesos de compactación que se han llevado a cabo con el alumnado.

Más información al respecto en "La diferenciación del currículum para el alumnado de altas capacidades en 8 pasos" Roberto Ranz

Metodología

Favorecer la utilización de diferentes estrategias metodológicas combinadas para personalizar y contextualizar el proceso de enseñanza-aprendizaje, con la finalidad de ayudar a desarrollar el potencial detectado en la evaluación psicopedagógica del alumnado que presenta AACCII, teniendo para ello en cuenta aspectos relevantes de su estilo de aprendizaje.

Es recomendable optar por diversas estrategias que se enmarcan dentro de las denominadas "Metodologías activas", ya que éstas propician que el alumnado construya su aprendizaje como sujeto activo en el proceso de enseñanza aprendizaje, asimismo, fomentan el trabajo de competencias tan significativas para el perfil de alumnado de AACCII como son la competencia personal, social, y de aprender a aprender, la competencia digital, así como la competencia emprendedora.

Estas estrategias en su implementación persiguen un alto grado de transformación en los procedimientos de trabajo, constituyendo las que denominamos "Metodologías conscientes", que son aquellas originadas fruto de la combinación y selección de estrategias significativas aplicadas de forma efectiva por parte del profesorado con una competencia profesional metodológica que conllevan la metacognición necesaria para su empleo en función de las diversas necesidades que presente el alumnado y las situaciones de enseñanza aprendizaje.

Así entendidas, optaremos por aquellas que se ajusten al alumnado con alta capacidad intelectual, y faciliten el trabajo, de exploración , investigación , indagación, posean un carácter grupal, posibilitando el ejercicio de un pensamiento



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

libre de diferentes formas(crítica, divergente, reflexiva, inductiva, deductiva, computacional), y a su vez cubra de forma holística aspectos importantes para la formación integral como es la creatividad o los aspectos emocionales.

A continuación se ofrece una muestra de metodologías, técnicas y estrategias y lo que pueden aportar al desarrollo del potencial.

Aprendizaje por descubrimiento

No es como tal una metodología activa, pero sí es una base para las mismas.

La enseñanza por descubrimiento coloca en primer plano el desarrollo de las destrezas de investigación del discente y se basa principalmente en el método inductivo, y en la solución de los problemas.

Aprendizaje basado en proyectos

Base para otras metodologías totalmente complementarias.

Fomenta la participación activa y crítica para el alcance de aspectos clave definidos en un proyecto.

Genera ciudadanos democráticos y con pensamiento científico, pensamiento crítico y ofrece el andamiaje para que el estudiante aprenda a realizar las tareas cognitivas que caracterizan el pensamiento crítico.

Aprendizaje basado en problemas

Fomenta el desarrollo del pensamiento crítico en el proceso de enseñanza y aprendizaje. Facilita la interdisciplinariedad y la integración de conocimiento Contribuye al desarrollo del pensamiento lógico y matemático, no tienen por qué estar conectado con situaciones reales.

Aprendizaje Basado en juegos

Estrategia educativa que potencia en la persona la capacidad para aprender- jugar y al mismo tiempo le permita resolver problemas de la vida diaria. Resulta motivador para el alumnado y facilita que participe en experiencias de aprendizaje activo. Entender el juego como la forma en la que el ser humano aprende de manera más significativa. El alumnado explora y asume con normalidad el error, porque le permite mejorar y eso le resulta gratificante.

Aprendizaje Basado en retos

Aborda un problema real del entorno, es el aprendizaje vivenciado (Piaget). Fomenta personalizadamente el pensamiento reflexivo, crítico y cívico. Supone desarrollar competencias sociales y conlleva alta motivación.



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

Aprendizaje Cooperativo

Base para otras metodologías totalmente complementario.

Enriquecimiento horizontal entre iguales que aportará un desarrollo social necesario para el alumnado de alta capacidad intelectual.

Multitud de técnicas que dotan de versatilidad para su utilización en función del número de alumnado y la finalidad de la tarea.

Aprendizaje Servicio

Posee un fuerte componente de pensamiento social, desarrolla un lado más humano aportando diferentes valores (empatía, solidaridad, compromiso, civismo y tolerancia).

Origina así una conciencia social, un pensamiento más crítico y a su vez ejercita el pensamiento lateral en búsqueda de soluciones ya que le dota de responsabilidad.

Gamificación

Constituye una forma lúdica para motivar al alumnado hacia el aprendizaje.

Abre vías de trabajo de forma directa hacia un pensamiento creativo conectado con el aprendizaje.

Aplicable a cualquier área de forma muy efectiva, hace uno de las TIC, fomentando la competencia Digital (toovari, kahoot, class dojo, elever, edmodo).

Design Thinking

Proviene del mundo del diseño, es transversal, busca resolver problemas grupalmente.

Potencia la creatividad colectiva en individuos que grupalmente no lo son mediante unas pautas.

Trae consigo el concepto de razonamiento abductivo.

Íntimamente relacionado con el visual thinking ya que utiliza esta herramienta, pero no sinónimo.

Mindfulness

Refuerza aspectos relacionados con autoconcepto, autoestima, identidad personal, necesarios para afianzar la personalidad y dejar atrás inseguridades y frustraciones.

Permite liberar el pensamiento de cargas innecesarias que lastran el desarrollo emocional.

Facilitará un pensamiento creativo de forma más libre.



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

Flipped Classroom (Aula invertida)

Personaliza el proceso donde el alumnado se convierte en sujeto activo de la enseñanza-aprendizaje, hay un fomento de la competencia digital implícito.

Se apuesta por la comprensión y aprendizaje colaborativo, elimina elementos repetitivos.

Steam

Posee un carácter interdisciplinar al combinar diferentes materias, pone en relieve la creatividad como valor al incluir al ARTE (crear para aprender). Aborda los problemas más allá del contexto educativo.

Conlleva un alto pensamiento crítico, razonamiento lógico, y un enfoque competencial hacia las TIC.

Supone una coordinación docente en un proyecto común, requieren de medios TIC.

Visual Thinking

Posibilita la opción de sintetizar ideas, conceptos a través de una condensación de información a través de secuencias.

Constituye un recurso de apoyo visual, y a su vez una herramienta que desarrolla el pensamiento no verbal.

Ayuda al desarrollo del pensamiento creativo mejorando la concentración, y posee un carácter lúdico.

TBL (Aprendizaje basado en el pensamiento)

Fomenta un pensamiento crítico, analítico y creativo.

Apuesta por el razonamiento, en la interpretación de la información del entorno.

Actividades y tareas

Exponemos algunas opciones para el desarrollo del programa:

- Adaptación de las unidades didácticas (Anexo I)
- A través de proyectos (Anexo II)

Es recomendable realizar propuestas de trabajo interdisciplinares que exijan la conexión entre conceptos y procedimientos de distintas áreas curriculares.

Organización tiempos, espacios y recursos necesarios

Agrupamiento más adecuado: realizar la profundización individualmente o en pequeño grupo. (La medida es individual, pero se recomienda un desarrollo



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

grupal). Preferentemente en el aula ordinaria con acceso y uso autónomo de otras instalaciones del centro como biblioteca, aula de informática, laboratorios, etc.

<u>Distribución de espacios y tiempos dentro y fuera del aula</u>: salida a otros espacios (biblioteca, aula TIC, entorno...), rincones de enriquecimiento dentro del aula, etc.

Modificaciones respecto al horario ordinario del grupo: establecimiento de los tiempos de trabajo (durante las áreas-materias objeto de profundización).

Recursos

Recursos Personales: profesionales implicados en su desarrollo.

<u>Recursos Materiales</u>: Tecnologías TIC, plataformas, material manipulativo, fungible...

Enlaces interesantes:

- Blog Altas Capacidades Cádiz
- Blog Altas Capacidades Córdoba
- Blog Altas Capacidades Jaén
- Blog Altas Capacidades Málaga
- Genially recursos <u>Altas capacidades Almería</u>
- Enlace Altas Capacidades CEPs Málaga
- Trabajando los Talentos
- Recursos EDIA del CEDEC
- Currículum multinivel
- Blog Renzulli Learning (actividades)

Evaluación

Se consignará por escrito en las sesiones de evaluación. Seguirá los mismos criterios de evaluación que para el resto del alumnado, valorándose también, sobre todo si se plantea como un proyecto, aspectos como originalidad, profundización, capacidad de análisis y proyección de la información, aspectos socioafectivos, de adaptación, aspectos motivacionales, etc.

Instrumentos de evaluación:

Adecuación de los instrumentos y procedimientos de evaluación (elaboración de rúbricas, observación directa, registro de autoevaluación o portafolio educativo, etc,....)



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

ANEXO I

(Adaptado de "Respuesta Educativa al alumnado identificado con neae asociadas a altas capacidades intelectuales" del CEP de Málaga).

PROGRAMA PROFUNDIZACIÓN BASADO EN LA ADAPTACIÓN DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS

Como ya se apuntó con anterioridad, no se trata de "dar más" si no de plantear diferentes tipos de actividades y/o tareas con respecto a los mismos criterios de evaluación/contenidos, que pongan en juego procesos cognitivos de complejidad creciente, ajustándonos a la diversidad del aula.

Para ello podemos utilizar la conocida Taxonomía de Bloom (1956) o la revisión de Lorin Anderson y David R. Krathwohl en 2001 y que se presentan a continuación.

Taxonomía de Bloom Ámbito cognitivos			
evaluación	NIVEL DE COMPLEJIDAD ALTO		
síntesis			
análisis			
aplicación			
comprensión	•		
Conocimiento	NIVEL DE COMPLEJIDAD BAJO		

Taxonomía de Bloom revisada por Anderson y Kra <mark>t</mark> hwohl				
crea	NIVEL DE COMPLEJIDAD ALTO			
evaluar				
analizar				
aplicar				
comprender				
recordar	NIVEL DE COMPLEJIDAD BAJO			
tomodos	do			

(Imágenes

tomadas

de

http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/edublog/cprofestenerifesur/2015/12/03/la-taxonomia-de-bloom-una-herrami enta-imprescindible-para-ensenar-y-aprender/)

El siguiente cuadro relaciona los diferentes procesos cognitivos con actividades y tareas, para poder plantear en base al mismo criterio de evaluación/contenido diferentes tareas de mayor complejidad:



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía



Procesos cognitivos de orden inferior

Procesos cognitivos de orden superior —

RECORDAR		COMPRENDER		APLICAR		ANALIZAR		EVALUAR		CREAR		
necesidad de material apr mediante el	echos/datos sir de entender. Se rendido previa I recuerdo de t pásicos y respu	e muestra imente términos,	de encontrar in	imiento a la hora formación del texto. omprensión básica as.	Resolver prob aplicación de	nueva situación. olemas mediante la conocimiento, hechos eviamente adquiridas ra diferente.	descomponer la partes identifica causas; realizar	encias que apoyen	Justificar. Presentar y defender opiniones realizando juicios sobre la información, la validez de ideas o la calidad de un trabajo basándose en una serie de criterios.		Cambiar o crear algo nuevo. Recopilar información de una manera diferente combinando sus elementos en un nuevo modelo o proponer soluciones alternativas.	
PALABRA	AS CLAVE:		PALABRAS	CLAVE:	PALABRAS CLAVE:		PALABRAS CLAVE:		PALABRAS CLAVE:		PALABRAS CLAVE:	
Copiar o Definir ra Decir ci Citar re leer re Quién lis Recitar es	omitir astrear cuándo epetir elacionar star scribir I ónde N	mostrar deletrear afirmar duplicar qué nombrar repetir localizar Aemorizar	Preguntar Generalizar Clasificar Comparar Contrastar Parafrasear Informar Inferir Interpretar Explicar Expresar Traducir	esquematizar predecir dar ejemplos relacionar ilustrar demostrar discutir revisar mostrar resumir observar	Identificar s Calcular e Entrevistar p Enseñar tr Usar de Conectar dra Planear ma	ransferir interpretar emostrar categorizar	Centrarse agr Razonar des Inferencia sep Comparar dist	inguir reorganizar tivar diferenciar	Medir opin Evaluar prem Decidir deba Apoyar expli Defender comp Justificar percit Criticar proba Juzgar influi Valorar demo	iar testar cir convencer car seleccionar arar deducir cir recomendar r estimar persuadir	Adaptar Añadir Construir Cambiar Combinar Componer Componer Componer Crear Descubir Diseñar	estimar planea experimentar testar extender sustitui hipotetizar innovar teorizar mejorar maximizar pensar modificar bearrolla Elaborar transforma
							Encuestar					
ACCIONES Describir	Definició	LTADO	ACCIONES Clasificar	RESULTADO Colección	ACCIONES Desempeñar	RESULTADO Demostración	ACCIONES Atribuir	RESULTADO Reseña	ACCIONES Atribuir	reseña	Construir	anuncio
Encontrar Identificar Listar Localizar Nombrar Reconocer Recuperar	Hechos Etiqueta Listado Cuestior Reprodu Test Cuaderno	do nario occión	Comparar Ejemplificar Explicar Inferir Interpretar Parafrasear Resumir	Ejemplos Explicación Etiquetado Listado Esquema Cuestionario Resumen Muestra y cuenta	Ejecutar Implementar Usar Emplear Realizar	Diario	Deconstruir Integrar Organizar Esquematizar Estructurar	Gráfica Lista de control Base de datos Gráfico Informe Encuesta Hoja de cálculo	Comprobar Deconstruir Integrar Organizar Esquematizar Estrucutrar	práfica base de datos informe hoja de cálculo encuesta	Diseñar Trazar Idear Planificar Producir Hacer	película juego dibujar plan proyecto canción Historia Producto audiovisual
PI	REGUNTAS		PRFG	UNTAS	PR	EGUNTAS	PRF	GUNTAS	PRF	UNTAS		REGUNTAS
¿Puedes enumerar? ¿Puedes recordar? ¿Puedes seleccionar? ¿Cómo ocurrió? ¿Cómo describirías? ¿Cómo describirías? ¿Cómo mostrarías? ¿Cómo mostrarías? ¿Cúmo mostrarías? ¿Cué es? ¿Cuál? ¿Quién fue? ¿Quiéns fueron los principales? ¿Por qué?		¿Cúm o usarías? ¿Cúm o granizarías para presentar? ¿Cómo aplicarías lo que has aprendido para desarrollar? ¿Qué enfoque usarías para- mostrar? ¿Qué preguntas harías en una entrevista a?		partes o rasgos os está a con? s que? ay para? un listado de las cifican? nes extraes de? sis de encuentras? guir entre?	¿Estás de acuerdo con? ¿Cuál es tu opinión sobre? ¿Cómo comprobarías? ¿Sería mejor si? ¿Por qué ese personaje? ¿Cómo determinarías? ¿Cómo determinarías? ¿Cómo priorizarías? ¿Qué información podrías para apoyar tu punto de vista? ¿Cómo justificarías? ¿Qué datos te llevaron a esa conclusión? ¿Qué seleccionarías para? ¿Qué elección hubieras tomado si?		¿Qué camb ¿Cómo mej ¿Qué pasar ¿Podrías pr ¿Puedes els en? ¿De qué foi ¿Podrías fo alternativa: ¿Qué haría: maximizar/ ¿Cómo pon ¿Podrías co cambie? ¿Se te ocur para? ¿Cómo cam	ios harías para? orarías? ía si? oponer una alternativa aborarbasándote rma evaluarías? rmular una teoría ?				

Centro de Profesorado. Tenerife Sur. http://www3.gobjernodecanarias.org/medusa/edublog/cprofestenerifesur/2015/12/03/la-taxonomia-de-bloom-una-herramienta-imprescindible-para-ensenar-v-aprender



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

Se adjunta ejemplificación de su aplicación para criterios de evaluación del área de Lengua en Ed. primaria (M.ª Dolores Alcántara 2019):

	CE.2.2. Expresar oralmente de manera sencilla y coherente conocimientos, ideas, hechos y vivencias, adecuando progresivamente su vocabulario, incorporando nuevas palabras y perspectivas personales desde la escucha e intervenciones de los demás.	CE.2.4. Reconocer y reproducir con creatividad textos orales y sencillos cercanos a sus gustos e intereses, de los géneros más habituales según la intención y necesidades comunicativas del contexto.	CE.2.14. Conocer y producir textos literarios utilizando recursos léxicos, sintácticos, fónicos y rítmicos., distinguiendo la producción literaria de tradición popular y oral de la culta y escrita, realizando posteriormente dramatizaciones individualmente o en grupo de textos literarios adaptados a su edad, bien sea de producción propia o de los compañeros/as.	
Tarea	Exposición del artículo realizado a partir de la investigación.	Recitado de una poesía del autor investigado	Realización de una poesía de creación propia.	
RECORDAR/MEMORIZAR	Reproducir de memoria el reportaje realizado.	Dice de memoria la poesía sin hacer énfasis en sus momentos clave o carácter.	Cambia partes de una poesía dada por el autor, parafraseando la mayoría de las ocasiones.	
COMPRENDER	Narra el reportaje haciendo énfasis las ideas clave sin necesidad de mirar el texto.	Recita con la emoción que requiere el texto en los momentos clave. Es capaz de responder preguntas posteriores sobre la misma.	Utiliza el tema principal del autor, empatizando con él y creando a partir del mismo.	
APLICAR	Introducen en la narrativa paralelismos con el contexto histórico del momento o sus biografías y el actual, entendiendo que uno da lugar a otro.	Recita la poesía a colación de un momento generado que propicia que se reproduzca la misma.	Genera un momento que propicie el recitado de su poesía.	
ANALIZAR	Identifica los momentos clave de la biografía del autor o su contexto para explicar el carácter de su obra.	Tras la exposición identifica las posibles causas que han dado lugar a la realización de la poesía por parte del autor.	Explica el proceso que ha llevado a cabo para realizar la poesía una vez la ha recitado.	
EVALUAR	Añade a lo largo de la exposición opiniones personales justificadas.	Emite una opinión personal justificada sobre la poesía.	Debate tras el recitado de la poesía teniendo en cuenta la rúbrica.	
CREAR	Expone de forma especial su reportaje, teniendo en cuenta lo anterior, usando Tic, teatralización o cualquier recurso personalizado.	Realiza una exposición de forma alternativa a lo convencional teniendo en cuenta lo anterior.	Exposición teniendo en cuanta lo anterior, de forma original y diferente.	

@LolaAlcantara2



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

Conocimiento	Recordar hechos, fechas, datos, definir términos.	Enumerar los afluentes del río Guadalquivir por su margen derecha		
Comprensión	Captar el significado,interpretar, traducir símbolos.	Explicar el significado de una tabla de datos de temperaturas de una zona geográfica a lo largo de un año.		
Aplicación	Usar teorías en situaciones concretas, solucionar problemas.	Explicar por qué un barco construido con metal puede flotar en el agua, aplicando las leyes físicas.		
Análisis	Identificar elementos, comprobar coherencia de hipótesis con los datos, comprender interrelaciones entre ideas.	Tras lectura de un texto sobre la capa de ozono, explicar razones que expone el autor como causas de deterioro.		
Síntesis	Reunir partes para formar un todo, organizar las ideas con una estructura clara.	A partir de un texto sobre los volcanes, realizar un resumen del mismo con las ideas principales.		
Evaluación	Formular juicios sobre el valor de materiales y métodos, evaluar probabilidad, descubrir falacias, comparación de teorías.	Valorar si una dieta determinada es apropiada para una persona, conociendo su estilo de vida.		

EJEMPLO DISEÑO DE ACTIVIDADES:

Actividad habitual	Actividad alternativa
Área de Matemáticas	Área de Matemáticas
Realiza estas operaciones: 678 - 83 + 805 =	Inventa operaciones que den como resultado el número
Dibuja un círculo, un cuadrado y un triángulo. Ordena estos números de mayor a menos:	
4,-6,9,5,0,-10	Utilizando círculos. Cuadrados y triángulos dibuja lo que tú quieras.
	Diseña un centro comercial de más de 7 plantas sobre el suelo y al menos 4 plantas subterráneas. Coloca en cada planta un cartel que indique su posición, empleando números positivos o negativos.
Área de Lengua Escribe cuatro frases e indica en cada una cuál es el sujeto y cuál el predicado.	Área de Lengua Inventa una historia y formula varias preguntas sobre ella.
Haz un resumen del cuento de los tres cerditos. Luego realiza un dibujo sobre el mismo.	Escribe un cuento diferente para los tres cerditos. Luego dibújalo en viñetas.



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

Área de Conocimiento del Medio

¿Qué es la energía? Indica dos fuentes de energía que utilizamos frecuentemente?.

¿Qué es el esqueleto y qué función realiza?

Describe las fases del ciclo del agua y realiza un dibujo de este proceso.

¿Qué es una polea? ¿Y una palanca?

Área de Conocimiento del Medio

¿Qué ocurriría si se agotara el petróleo y el carbón?¿Qué fuentes de energía alternativas podríamos utilizar?

Imagina que no tuviéramos esqueleto. ¿Cómo sería nuestra vida?

Diseña un experimento para reproducir el ciclo del agua. Haz un dibujo explicativo.

Diseña una máquina utilizando poleas, palancas o cualquier otro elemento o máquina simple. Explica su funcionamiento y utilidad.

Pinchando en este <u>link</u> podemos acceder al trabajo de Kathy Schrock, que menciona aplicaciones informáticas que pueden ayudarnos a desarrollar cada nivel de pensamiento, tomando como base la Taxonomía Digital de Bloom (Andrew Churches. Para profundizar en ello: http://eduteka.icesi.edu.co/pdfdir/TaxonomiaBloomDigital.pdf)



Imagen tomada de https://webdelmaestrocmf.com/portal/taxonomia-digital-de-bloom-aplicada-a-la-educacion/



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

ANEXO II

(Adaptado de "Respuesta Educativa al alumnado identificado con neae asociadas a altas capacidades intelectuales" del CEP de Málaga).

PROGRAMA PROFUNDIZACIÓN BASADO EN PROYECTOS

Se utiliza un centro de interés, sobre el cuál va a investigar y desarrollar actividades correspondientes a estas áreas, preferentemente de manera interdisciplinar. Se priman más las CONEXIONES entre las distintas áreas que la cantidad de información adicional.

Se considera apropiado que estos proyectos se desarrollen durante un trimestre escolar, aunque esta temporalización es opcional y se ajustará a cada caso concreto. Se desarrollará en su aula ordinaria, en el horario lectivo y cuando el grupo lleve a cabo tareas que ya tiene superadas.

Deben indicarse los objetivos y contenidos, así como la temporalización y seguimientos, pudiendo llevar a cabo una planificación conjunta, que favorezca el trabajo autónomo y autodirigido, por un lado y al mismo tiempo permita un seguimiento adecuado del mismo, pudiendo trabajar igualmente habilidades de organización, si es necesario.

Resultará más apropiado que tengan un carácter interdisciplinar, siendo desarrollados por distinto profesorado (especialmente en la etapa de Educación Secundaria) por tanto es necesario un trabajo colaborativo y coordinado. Consideraciones o consejos:

- El diseño del proyecto debe favorecer la interacción con la unidad instructiva específica, no perderla de vista.
- Debe ser realista.
- El punto de arranque para el diseño de la práctica puede ser cualquier elemento del currículo, sin embargo deben estar planificados todos los elementos del mismo.
- Elaborar esta planificación ayuda a reducir enormemente la ansiedad, improvisación y desconcierto.
- Más que la cantidad de información, PRIORIZA LAS CONEXIONES ENTRE INFORMACIONES.



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

- Seleccionar preferentemente procesos que sean comunes para todas las áreas. Ejemplo:
 - Procedimientos para la búsqueda de información.
- Procedimientos para procesar la información obtenida: análisis, realización de tablas, gráficas, clasificaciones, etc.
 - Procedimientos para la comunicación de información: elaboración de informes, exposiciones, puesta en común, debates, etc...

En el siguiente <u>link</u> puedes acceder a una ejemplificación para 1º ESO, con carácter interdisciplinar.



Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

ANEXO III

CUMPLIMENTACIÓN EN SÉNECA DE LOS PROGRAMAS DE PROFUNDIZACIÓN

Los Programas de Profundización se cumplimentarán en Séneca para el alumnado con AACCII y formarán parte de la Programación didáctica.

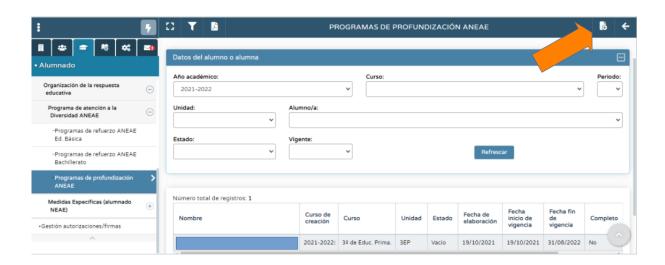
El tutor/a será el responsable de cumplimentar todos los apartados, excepto el de propuesta curricular que será cumplimentado por el profesorado del ámbito o asignatura objeto de profundización o enriquecimiento o aquel que implemente el programa de profundización.

La ruta a seguir en Séneca para crear el documento es la siguiente:

Alumnado-Alumnado-gestión de la orientación-organización de la respuesta educativa-programa de atención a la diversidad ANEAE-programa de profundización.

El tutor/a crea el documento de programa de profundización, añadiéndolo a través del icono situado en la zona superior derecha:

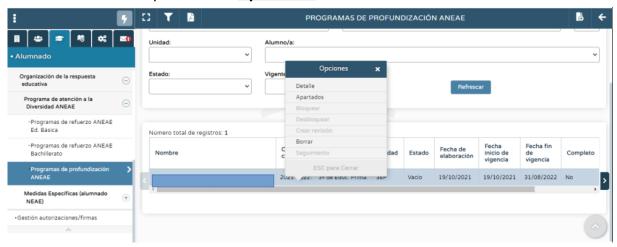
Selecciona al alumno o alumna implicado.





Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

Seleccionamos en Opciones --> Apartados



Y aparecerán los siguientes:

- 1. Datos del alumno/a
- 2. Informe de evaluación psicopedagógica
- 3. Profesionales implicados
- 4. Propuesta curricular por asignatura
- 5. Información y colaboración de la familia o representantes legales.





Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

Vamos seleccionando cada uno de los apartados.

Seleccionamos **datos del alumno/a** y validamos. El sistema automáticamente carga los datos.

Clicamos en el **informe de evaluación psicopedagógica** y pinchamos en el icono de añadir situado en la parte superior derecha donde podremos seleccionarlo y el sistema carga los datos.

Seleccionamos las **áreas objeto de profundización**, acordadas en reunión de Equipo docente, orientador/a y tutor/a.



Una vez seleccionadas las áreas, volvemos a los apartados y seleccionamos a los **profesionales implicados**. Se asigna a cada una de ellas el profesor/a que implementará el programa, podrá ser el profesor/a que imparte el área (pudiendo coincidir con el propio/a tutor/a) o aquel que se haya acordado y designado en reunión inicial.

Será el profesor/a encargado/a de implementar el programa el que cumplimente la propuesta curricular y podrá acceder en Séneca al programa, por la misma ruta que el tutor que crea el documento.

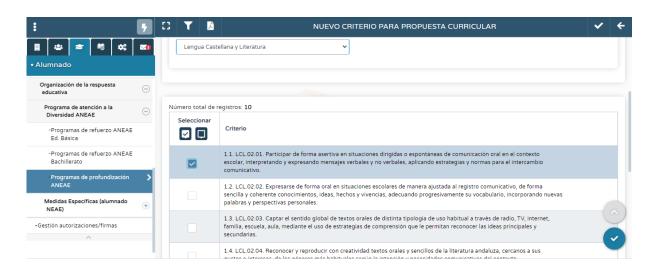
En el apartado de información a la familia, el tutor/a hará constar la fecha de comunicación, la conformidad y acuerdos para el desarrollo del programa.

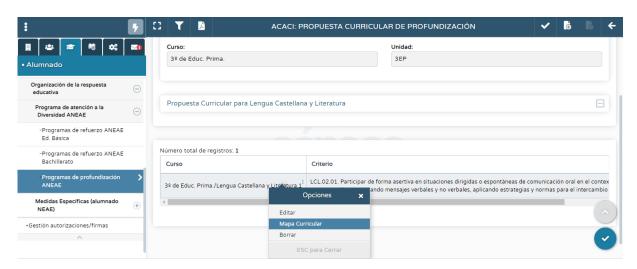


Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

CUMPLIMENTACIÓN DE LA PROPUESTA CURRICULAR

1. El proceso para cumplimentar la propuesta curricular es el siguiente: Seleccionamos criterios de evaluación. Se aconseja no seleccionar un número excesivo de criterios para evitar una carga curricular demasiado amplia. Los criterios pueden modificarse, pinchando en ellos aparece la pestaña de **denominación** que es editable.





2. Una vez **seleccionado un criterio y validado** (pinchar el icono de aceptar situado en la parte de abajo de la zona derecha de la pantalla), nos aparece la **propuesta curricular** de objetivos, contenidos, estándares de aprendizaje y competencias clave.



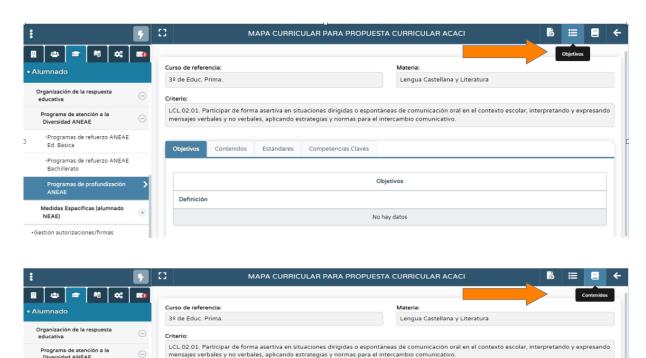
Programas de refuerzo ANEAE

Medidas Específicas (alumnado NEAE) Definición

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

3. En la parte superior derecha de la pantalla, nos da la opción de **seleccionar los objetivos y contenidos** que deseemos, acordes con el criterio seleccionado.





Contenidos

No hay datos

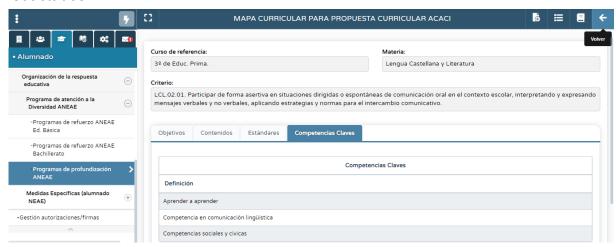
Estándares Competencias Claves



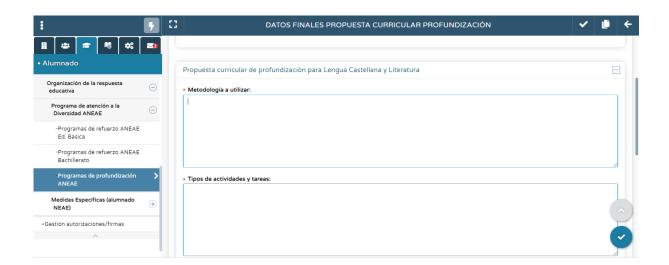


Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

4. Los estándares de aprendizaje y las competencias clave aparecen por defecto redactados.



- **5.** Una vez validados todos los elementos curriculares citados con anterioridad, nos aparecerán en la pantalla los siguientes **apartados** que deberemos cumplimentar con redacción ya que son editables:
 - Metodología
 - Tipos de actividades y tareas
 - Recursos didácticos
 - Agrupamientos, distribución, espacios y tiempos
 - Instrumentos de evaluación





Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

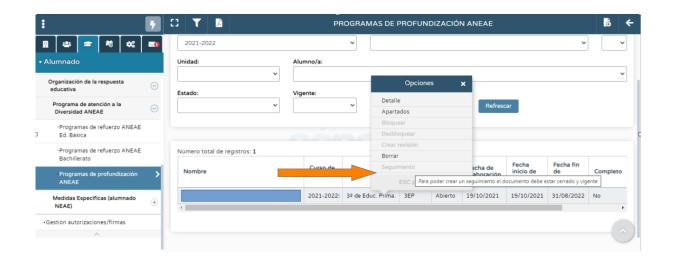


Cuando finalicemos la cumplimentación de todos los apartados mencionados, validaremos y bloquearemos el documento. El tutor dispondrá de una copia que incluirá en la **Programación didáctica**.

Una vez **generado e impreso**, se **firmará** por las personas implicadas, se archivará en el **expediente académico** del alumno/a.

Deberá estar **cumplimentado y bloqueado** antes de la sesión de evaluación que corresponda (se recomienda antes de la primera sesión de evaluación).

Se realizará un **seguimiento trimestral del programa**. Se informará a los padres, madres o tutores legales del seguimiento y valoración de los progresos, trimestralmente.





Equipos de Orientación Educativa Especializados en Altas Capacidades de Andalucía

El **documento de seguimiento y valoración de los progresos** se podrá solicitar, generar, firmar y custodiar por el tutor y archivar en el expediente del alumno/a.

La ruta para generar el documento es la siguiente:

Documentos- Alumnado-Gestión de la orientación- Organización de la respuesta educativa para NEAE- Programas de atención a la diversidad-Programa de profundización NEAE- Seguimiento y valoración de los progresos.



