

Ajedrez educativo: Nuevo bloque monográfico en las Jornadas DIM.

Coordinador: Joaquín Fernández Amigo. Ponentes: Jordi Prió Burgués, Miriam Monreal Aladrén y Xavier García Bou

En esta colaboración para la revista DIM, queremos dejar constancia de la creación del bloque Ajedrez educativo dentro de la 50 Jornada DIM celebrada en Barcelona el pasado mes de diciembre. Después de explicar algunos antecedentes, se justifica la creación del nuevo bloque para a continuación detallar cada intervención de los cuatro ponentes sobre diferentes proyectos y actividades concretas de implementación del ajedrez en las escuelas. Se finaliza con algunas referencias bibliográficas y los datos de los ponentes.

Antecedentes

El 14 de febrero de 2005 nació la línea de investigación ajEdu (Ajedrez y Educación), integrada en el grupo DIM-EDU-UAB (Didáctica, Innovación y Multimedia) del Departamento de pedagogía Aplicada de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). El grupo de trabajo ajEdu ha nacido con el objetivo de recopilar y compartir recursos, experiencias, informaciones e investigaciones sobre el ajedrez educativo y su enseñanza.

Pretendimos plasmar en su blog <http://ajedu.blogspot.com.es/> la relación que existe entre el Ajedrez y la Educación y ofrecer instrumentos para facilitar su implementación en las escuelas. El blog se estructura en: Portada con las noticias y aportaciones más recientes, contenidos por apartados, espacio para los integrantes, incidencia del ajedrez en la escuela, artículos y noticias de actualidad, banco de recursos para implementar el ajedrez, blogs relacionados...



Se ofrecieron materiales como: Artículos, libros impresos y digitales, páginas web y blogs, software ajedrecístico, tesis doctorales y trabajos de fin de grado, investigaciones, programas para jugar...

El equipo humano estuvo formado por cerca de 80 integrantes: Profesores, informáticos, pedagogos, monitores, abogados, jugadores de club, directores, investigadores..., repartidos por la mayoría de comunidades autónomas españolas y países de América latina como Cuba, México, Colombia, Ecuador, Venezuela, Brasil, Uruguay y Chile. Todos los miembros con sus lugares de origen se pueden ver en <https://goo.gl/PU5Ryg>

Algunos rasgos metodológicos de actuación utilizados fueron: Presentación de objetivos a sus integrantes, diseñar y temporalizar las actividades, formar subgrupos para trabajar las actividades, enviar al coordinador los resultados de los trabajos, exponer la evolución del grupo en las reuniones DIM...

Después de 9 años de frenética actividad y el aumento del número de integrantes se vio la necesidad de crear una revista digital que recogiera la actividad de sus miembros, para lo cual se creó ajEdu Magazine <https://goo.gl/gp8geQ> en el curso 2014-2015, de periodicidad quincenal que se compartió vías: correo electrónico y blog. Con la sugerente entrada "Un ajedrecístico amanecer... de inexistente atardecer", se van sucediendo los 18 números compartidos durante el curso escolar anteriormente citado

En marzo de 2015 se desarrolló el I Congreso virtual ajEdu <https://goo.gl/FCgzUE> bajo el Tema: **Un nuevo paradigma: ajedrez educativo** y como slogan: **En la educación, cada movimiento importa.** Más de 60 ponencias recibidas y 8 horas de debate chat dieron lugar a importantes conclusiones que se pueden consultar en <https://goo.gl/DX6kb2>



Durante los dos últimos años de funcionamiento se elaboró el **Mapa ajedrecístico escolar ajEdu** con el que se pretendía conocer los centros educativos en los que se impartía el ajedrez en sus diversas modalidades: extraescolar o integrado en horario escolar. En esta imagen una síntesis de los resultados finales a 30 de junio de 2014.



El creador y coordinador del grupo intervino regularmente en la mayoría de las reuniones DIM exponiendo diversos aspectos de la producción de los miembros del grupo o bien exponiendo recursos para implementar el ajedrez en los centros educativos.

Debido a complejos motivos el 30 de junio de 2015 ajEdu cesó en su actividad habitual. Queda ahí como testigo de lo trabajado su blog, esperando que algún día no muy lejano se pueda reanudar su actividad.

Creación del nuevo bloque

Bajo sugerencia del director del DIM, Dr. Pere Marquès, se creó un espacio dentro de las Jornadas DIM con el título de Ajedrez educativo con ponencias de 7 minutos (como el resto de ponencias de las jornadas), en las que diversos ponentes van desglosando diferentes aspectos de la implementación del ajedrez en los centros educativos.

En este primer bloque solamente hemos intervenido 4 ponentes pero la previsión es que se aumenten con más variedad de temáticas y exposición de materiales e incluso realización de algunos talleres.

Vaya por delante nuestro agradecimiento a Pere por darnos la oportunidad de exponer lo que ya es una realidad en muchos colegios, que no es otra que la presencia del ajedrez en los centros educativos, bien en horario extraescolar como integrado en horario escolar; quedando patente que es un extraordinario recurso educativo que contribuye a la innovación en los centros escolares.

Intervenciones en la 50 Jornada DIM

Bajo la coordinación del creador de ajEdu, se comenzaron las intervenciones del bloque monográfico: Ajedrez educativo a las 10.30 h. del día 18 de diciembre de 2017, en el marco de la 50 Jornada DIM, en el Colegio de Doctores y Licenciados de Cataluña, en pleno corazón de la ciudad condal. Durante media hora se desglosaron, por parte de cuatro ponentes, diversas e interesantes experiencias de implementación del ajedrez en los centros educativos, aportando diferentes recursos innovadores para hacerlo posible.



Los cuatro ponentes del bloque Ajedrez Educativo en la 50 Jornada DIM: De izquierda a derecha: Miriam Monreal Aladrén, Jordi Prió Burgués, Joaquín Fernández Amigo y Xavier García Bou.

1. Educachess en la escuela

Educachess sea un proyecto transversal, solidario, multilingüe, innovador, ambicioso, internacional, didáctico, fácil, útil, atractivo, multidisciplinario, flexible, actualizado, cooperativo, educativo, deportivo, lúdico, altruista y de una extraordinaria calidad.

Educachess potencia las capacidades cognitivas de las personas mediante materiales **gratuitos** y **multilingües** (libros en PDF y multimedia interactivos) para instituciones docentes, centros cívicos y clubes de ajedrez. Está integrado en la Asociación Internacional para la Difusión del Ajedrez -Escacs- (AIDE).



En su web¹ se puede leer: “La Asociación Internacional para la Difusión del Ajedrez surge de la evolución de una serie de actuaciones de un grupo de personas del mundo educativo y, a la vez, aficionadas al ajedrez en Cataluña”.

La constitución de esta asociación permitirá redimensionar las líneas de trabajo, que ya realizábamos a través de Balagium Editors, dándole un nuevo enfoque, completamente **altruista** y **solidario**.

Es necesario aprovechar las enormes y variadas ventajas que ofrece este juego-deporte de estrategia para poder contribuir a la difusión del ajedrez como una herramienta pedagógica de primer orden en los ámbitos educativo y lúdico.

Su **misión** es desarrollar el proyecto internacional **EDUCACHESS** prioritariamente en los ámbitos **educativo, deportivo** y **solidario**. Se basa en el modelo de las inteligencias múltiples y se complementa opcionalmente con el aprendizaje del juego del ajedrez.



La gratuidad, la calidad y la innovación de todos los materiales **multilingües** y la facilidad de acceso mediante cualquier dispositivo conectado a Internet, posibilita su difusión a todos los centros educativos del mundo y, también, la cooperación **altruista** en la actualización de los contenidos.

Una vez desarrollada la fase inicial del proyecto Educachess, Balagium Editors dará todos los derechos de autoría a la Asociación para realizar la totalidad del proyecto Educachess. on la generosa visión de ser **de todos y para todos**.

Para ello, vamos incorporando nuevos colaboradores y firmando nuevos convenios. No tenemos ningún inconveniente que este proyecto se integre y desarrolle a través de alguna fundación si ello conlleva una mayor potenciación y difusión internacional.

Este proyecto, de contenidos **transversales**, es muy **ambicioso** porque, según se va desarrollando, se presentan nuevos retos como, por ejemplo, la construcción de una WikiChess multilingüe en formato Web 3.0.”

¹ <http://www.educachess.org/>



El primer ponente de este bloque fue su director **Jordi Prió Burgués** en su ponencia **Educachess en la escuela** enfatizó en los materiales que Balàgium editors pone al alcance de los centros educativos para implementar el ajedrez en sus aulas.

Inició su presentación proponiendo el **ajedrez educativo** en horario lectivo y el ajedrez deportivo en horario extraescolar, para lo cual ofrece formación didáctica del profesorado mediante cursos o line y diversos materiales como libros, PDF y multimedia. Como pilares básicos del ajedrez educativo propone la gamificación y la transversalidad, siendo el trabajo por proyectos bajo la teoría de las inteligencias múltiples de Howard Gardner los recursos utilizados para su desarrollo.

Como **materiales didácticos para el alumnado** se sugieren Preajedrez creativo para EI, Juega y aprende para EP y Miniaturas transversales para ES.

Como **materiales didácticos para el profesorado** se plantean cursos on line bajo la plataforma Moodle y la colección **Ajedrez educativo**.

Ver presentación completa en <https://goo.gl/kXAUZB>

Algunos de estos atractivos **materiales** son los siguientes:

a. Ajedrez para todos

Finalizada su elaboración, incluídos los contenidos del 1º curso del multimedia interactivo. Ya disponibles las guías didácticas de los dos primeros libros, el resto de las guías se intentarán hacer lo más pronto posible.

b. Juega y aprende

Ya disponibles todos los libros para Primaria a razón de un libro por cada nivel. Recientemente editadas lo tres cuadernillos de fichas para Infantil, bajo el título de Preajedrez. creativo. También se están introduciendo los contenidos de 1º y 2º cursos del multimedia interactivo.

Todos los materiales interactivos del bloque "Aprende" para enseñar el juego del ajedrez ya están a disposición de todos los interesados en la web de Educachess <http://www.educachess.org/>

Los materiales de los bloques "Siente" y "Aplica" (528 dossiers) se desarrollarán en seis años (un curso por año). Sería factible realizarlo en tres años si se dispone de mayor financiación.

Los contenidos multimedia del bloque "Juega" serán los últimos de desarrollarse y dependerá de los recursos económicos disponibles.

c. **Mente activa**

Ya elaborados los contenidos del 1º curso del multimedia interactivo. Está planificado hacer un curso multimedia por año.

2. Ajedrez educativo desde la transversalidad

El coordinador de este bloque de ponencias disertó sobre Las transversalidades del ajedrez en su vertiente educativa. En su ponencia mostró abundantes ejemplos de actividades concretas de aplicación directa en las aulas relacionadas con las distintas transversalidades.

Concreticemos... Después de explicar los dos ejes fundamentales sobre los que gira el ajedrez educativo que no son otros que la transversalidad y la gamificación, se expusieron las líneas básicas de Las transversalidades del ajedrez tomando como referencia el libro del ponente del mismo título. Desde la transversalidad se generan multitud de proyectos innovadores, útiles y motivadores para la educación del siglo XXI. Se analiza la relación del ajedrez con las áreas de aprendizaje escolar: matemáticas, lingüística, social, plástica, musical, dinámica y educación en valores. Se presentan propuestas, ideas, recursos, sugerencias para que se implementen actividades transversales.



Se mostraron varios ejemplos de actividades de las transversalidades matemática, lingüísticas, social y dinámica. También de transversalidad múltiple (en Literatura la novela de Stefan Zweig Novela de ajedrez, la ópera rock Chess, la película En busca de Bobby Fischer y las pinturas de Elke Rehder).

Así mismo se explicaron varios juegos en formatos multimedia y manipulativos como los dados, las cartas, el dominó, la diana del ajedrez y el Ocachess (un innovador juego que funde a la perfección, de manera transversal, dos juegos clásicos como son la oca y el ajedrez),

Ver presentación completa en <https://goo.gl/eL5CkS>

3. El programa Ajedrez a la Escuela en Aragón

Ajedrez a la escuela nació hace 11 años (se inició en el curso 2007-2008 con 19 centros inscritos y actualmente ya son 160), gracias al trabajo de un competente equipo de apasionados profesionales de la enseñanza del ajedrez en las escuelas aragonesas.

En su ponencia, Miriam presentó y desglosó los tres pilares básicos en los que se sustenta el proyecto Ajedrez a la escuela: Seminario de coordinadores, página web y Redes sociales



Respecto al **Seminario de coordinadores**, realizados en las tres provincias aragonesas: Zaragoza, Huesca y Teruel durante el primer trimestre del presente curso escolar 2017-2018; se centra en tres vertientes: Cursos de formación, Grupos de trabajo y Cohesión. Se realizan 4 reuniones de seminario en cada provincia a lo largo del curso. En ellas se comparte el trabajo realizado en distintos centros, se explican actividades conjuntas, se coordinan torneos y fiestas intercentros...

Se pretende que sea un foro de participación, colaboración y coordinación para que luego cada coordinador lo lleve a su centro.

Los **Cursos de formación** pretenden formar profesores innovadores en ajedrez educativo, tarea con una trayectoria de más de 10 años. Actualmente se imparten cursos de **Didáctica del Ajedrez** en EI, Iniciación en EP y ESO y Profundización en EP y ESO. Su objetivo es formar a los profesores en didáctica y metodología proporcionándoles materiales y actividades para que puedan llevarlo a sus aulas. Y abrir así un camino para la creación de nuevas actividades.

Los **Grupos de trabajo** se dividen en dos apartados: Secundaria para formar profesores en Ajedrez educativo y TIC grupo de trabajo orientado al desarrollo de las tecnologías TIC relacionadas con el Ajedrez educativo.

En cuanto a la **Cohesión** se da mucha importancia al grupo y al trabajo en equipo en el que todos los miembros son importantes. Su lema: **1,2,3 Ajedrez.**



En cuanto a los **Materiales y recursos** que ofrece este proyecto destacamos las secciones:

- **Ajedrez educativo** con las subsecciones: Metodologías, Retos en los niveles: Iniciación, Intermedio y avanzado.
- **Transversalidades**, dedicadas al planteamiento del ajedrez como herramienta transversal con las matemáticas, las lenguas, la educación física, gymcanas, libros y juegos... Todo ello para los niveles Infantil, primaria y Secundaria.
- **Blogs**, apartado dedicado a los blogs dedicados al ajedrez, con las secciones: Android, aplicaciones informáticas, Internet y blogs de colegios.
- **Noticias**, en las que se comparten noticias relacionadas con el ajedrez escolar. Se divide en: Noticias de ajedrez, peón pasado, torneos, seminario y opinión.
- **Videos**: Videotutoriales, animaciones y documentales.
- **Eventos**: Reuniones de seminario, cursos de formación y torneos escolares.
- **Descargas**: Infantil, Primaria, Secundaria y Extras.

Ajedrez a la escuela está muy presente en redes sociales. Si os gustan nuestras aportaciones seguidnos en redes y así haremos posible que llegue a mayor número de maestros, monitores, padres,...



El objetivo de su **Página web** <https://www.ajedrezalaescuela.eu/> es que sea un banco de recursos para todos los profesores que imparten ajedrez educativo y sea de todos los que estamos trabajando para impulsar el ajedrez en Aragón y en nuestras escuelas y de todas aquellas personas interesadas en la promoción del ajedrez y del ajedrez escolar, incluyendo en esta categoría a los padres y los alumnos como pieza fundamental del proyecto.

Esta página web tiene que servir de lugar de encuentro en el que dejar colgadas preguntas, dudas, sugerencias, opiniones... Tiene que ser útil. Por eso incluirá también: Noticias, vídeos, materiales, cursos básicos de ajedrez para padres sin conocimientos ajedrecísticos, links de utilidad y un foro que nos ayude a comunicarnos y a mejorar nuestra formación. (comentarios a los post, se resuelven dudas...

Cuéntanos tus experiencias, sobre todo, si piensas que pueden ser beneficiosas para otros compañeros. Si tienes inquietudes, si encuentras mucha información en internet o tienes muchas experiencias, material o lo que sea, o simplemente necesitas expresarte puedes convertirte en redactor.

Lo único que tienes que hacer es solicitar los permisos al administrador del blog. Os animamos a todos a colaborar para conseguir una página lo más plural posible y ahí os incluimos también a vosotros, los padres y los alumnos, porque son tanto o más importantes vuestras experiencias y sensaciones a la hora de mejorar y potenciar nuestras actividades.



4. Trabajo interdisciplinar y competencial a partir del ajedrez

Xavier finalizó este bloque de Ajedrez educativo abordando el interesantísimo trabajo interdisciplinar y competencial a partir del ajedrez realizado en su escuela de Pallejà (Barcelona).



Después de ubicar la escuela y exponer sus rasgos fundamentales entre los que sobresalen la participación, la sostenibilidad y la innovación, resalta que el ajedrez se ha convertido en un recurso prioritario de innovación y de seña de identidad de la escuela.

A continuación desglosa el **Proyecto de ajedrez** de su escuela, primero lo presenta y fundamenta, utilizando las respuestas innovadoras de sus alumnos en una sociedad cambiante en que primarán los *planteamientos transversales* de adquisición de conocimientos, hábitos y valores. El proyecto se sustenta en referentes teóricos de la talla de Binet, Freud, Margulies, Fergusson... y seguidamente va mostrando diferentes imágenes del trabajo por competencias y las **actividades dirigidas a todos los niveles de Primaria** que se realizan, que se pueden consultar en esta imagen.

Actividades (trabajo de la comisión)

- Creación de fichas de trabajo.
- Creación de rúbricas/fichas de evaluación.
- Coordinación (ed. especial, infantil, tutoras...).
- Creación de materiales (cartas, "monkeychess", disfraces, referentes, tarjetas...).
- Celebración de campeonatos/concursos (carreras de peones, "ajedrez empático", parejas mixtas...).
- Convocatoria de actividades participativas: elección de una nueva portada para el bloc de ajedrez.
- Redacción y evaluación del Plan anual del Proyecto de ajedrez.
- Revisión y actualización de la programación del proyecto.
- Actualización de los webs de ajedrez.
- Participación en encuentros / jornadas de ajedrez.
- Formación del profesorado.
- Celebración de un curso de iniciación al ajedrez para las familias (extraescolar).
- Celebración de una extraescolar de ajedrez para los alumnos (extraescolar).

Para abrir boca, plantea un interesantísima actividad titulada **Superqueen, una tragedia interdisciplinar** (O simplemente: nos divertimos y aprendemos), primero con estudio teórico sobre el tablero de mesa o bien proyectado en la pizarra digital, en la que hay que buscar las diferentes maneras (bautizadas como Superpoderes) de dar jaque mate al rey negro con dama y rey blanco. Este mismo problema se realizará posteriormente en el patio de la escuela sobre tablero pintado en el suelo. En todos los casos se llega a la **conclusión** de que **"Sólo se puede hacer Jaque mate en los extremos del tablero"**.

Seguidamente afronta la **competencia musical** en la que se ha de identificar una música determinada: Bethoven, Strauss, Queen... con una secuencia de mate. En cuanto a la **competencia lingüística** narrar íntegramente una secuencia para llegar al Jaque mate. Y finalmente se realiza una **representación teatral** en el patio de la escuela con la ayuda de padres y madres.

Finaliza la ponencia con esta premisa **"Trabajando en equipo somos más fuertes"** que marca la filosofía de este proyecto.

Ver presentación completa <https://goo.gl/f65K78>

Conclusiones y prospectiva

El ajedrez se ha convertido en los últimos tiempos en una potente recurso educativo, que por sus beneficios, bien al practicarlo como juego o bien utilizarlo como herramienta didáctica ya está presente en muchas escuelas de nuestra geografía.

Nuestro agradecimiento a Pere Marquès por brindarnos la oportunidad de crear este bloque de Ajedrez educativo en la 50 Jornada del grupo DIM, esperando que en el futuro se consolide este grupo de apasionados ponentes y se vaya ampliando, tanto en número de ponentes como en tiempo de exposición para captar experiencias plurales de diferentes centros educativos en el que ya esté implementado el ajedrez en cualquiera de sus modalidades.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Amores, S; Fernández Amigo, J.; García del Rosario, A.D.; Prió, J. (2017). Preajedrez creativo. Balaguer (Lleida): Balàgium editors.

Escobar, D. (2016). Entender el ajedrez educativo. Cádiz: Publidisa.

Fernández Amigo, J. (2016). Las transversalidades del ajedrez. Balaguer (Lleida): Balàgium editors.

Martínez, G.; Prió, J. (2017). El ajedrez y la motricidad. Balaguer (Lleida): Balàgium editors.

Nieto, F.; Mota, A. J. (2017). Ajedrez curricular. Cuaderno de prácticas I. La Línea de la Concepción (Cádiz): Nieto Conde.

Prió, J.; Fernández Amigo, J.; Farré, I. Torra, R. (2015). Juega y aprende (Colección 1 a 6). Balaguer (Lleida): Balàgium Editors.

Prió, J.; Vilela, J.L.; Farré, I.; Torra, R. (2014). Ajedrez para todos (Colección 1 a 6). Balaguer (Lleida): Balàgium Editors.

REFERENCIAS WEB

Ajedrez a la escuela <https://www.ajedrezalaescuela.eu/>

Ajedrez en la escuela <http://www.elajedrezenlaescuela.com/>

Ponentes del bloque Ajedrez educativo en la 50 Jornada DIM en Barcelona (18.12.2017)



Educachess a l'escola

Jordi Prió info@educachess.org

Director del Proyecto Educachess



Ajedrez educativo desde la transversalidad

Joaquín Fernández Amigo <jfernand260255@gmail.com>

Promotor de AjEdu y coordinador de este bloque de ponencias de Ajedrez educativo,



El programa de Ajedrez a la Escuela en Aragón Web

Miriam Monreal Aladrén <mmonrealaladren@gmail.com>. Coordinadora del programa y profesora de Didáctica del Ajedrez en la Facultad de Educación de Zaragoza.



Trabajo interdisciplinar y competencial a partir del jeredrez.

Xavier García Bou <xgarcia6@xtec.cat>.

Mestre Escola Àngel Guimerà de Pallejà (Barcelona). Monitor Federació Catalana d'Escacs