

Le jeu éducatif: débloquent le potentiel de l'apprentissage ludique

El juego educativo: desbloqueando el potencial del aprendizaje lúdico



Edni Rosalba Belisario
<https://orcid.org/0009-0009-7423-5295>
San José del Guaviare, El Guaviare / Colombie



Sandra Milena Hincapié Bernal
<https://orcid.org/0009-0006-0511-9870>
San José del Guaviare, El Guaviare / Colombie

Reçu: Janvier / 12 / 2024 **Révisé:** Janvier / 16 / 2024 **Approuvé:** Février / 27 / 2024

Comment citer: Belisario, E. R. y Hincapié, B. S. M. (2024). Le jeu éducatif: débloquent le potentiel de l'apprentissage ludique. *Revista Digital de Investigación y Postgrado*, 5(10), 249-260.

* Spécialiste en Ludique Éducative, Fondation Universitaire Juan D Castellanos, Tunja - Colombie. Institution Éducative El Retiro, municipalité de San José de Guaviare - Colombie. Email: ednibelisario-72@hotmail.com

** Spécialiste en Ludique Éducative, Fondation Universitaire Juan D Castellanos, Tunja - Colombie. Institution Éducative El Cristal, municipalité de San José de Guaviare - Colombie. Email: Samidamas53@hotmail.com



Résumé

L'approche éducative basée sur l'apprentissage par le jeu a connu une croissance notable en termes de reconnaissance et d'acceptation ces dernières années. Cet article explore comment le jeu peut jouer un rôle fondamental en tant que facilitateur de l'apprentissage, offrant une perspective détaillée sur ses avantages et considérations essentielles. D'un point de vue historique, les éléments clés de l'apprentissage ludique dans les civilisations grecque et romaine sont examinés, ainsi que l'adaptation de jeux spécifiques pour répondre aux besoins particuliers des étudiants.

Mots-clés: Jeu éducatif, avantages cognitifs, compétences sociales, motivation intrinsèque, exemples de jeux éducatifs.

Resumen

El enfoque educativo basado en el aprendizaje a través del juego ha experimentado un crecimiento notable en términos de reconocimiento y aceptación en los últimos años. Este artículo se sumerge en la exploración de cómo el juego puede desempeñar un papel fundamental como facilitador del aprendizaje, ofreciendo una perspectiva detallada sobre sus beneficios y consideraciones esenciales. Desde una mirada histórica, se examinan los elementos clave del aprendizaje lúdico en las civilizaciones griega y romana, junto con la adaptación de juegos específicos para abordar las necesidades particulares de los estudiantes.

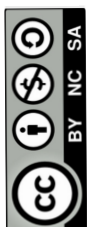
Palabras clave: Juego educativo, beneficios cognitivos, habilidades sociales, motivación intrínseca, ejemplos de juegos educativos.

Introduction

Dans le vaste paysage de l'apprentissage, le jeu a perduré comme un fil inébranlable qui a tissé l'expérience humaine depuis les premières étapes de la civilisation. Cet article entreprend un voyage fascinant, démêlant la relation complexe entre le jeu et l'éducation à travers l'histoire. Des plus anciennes preuves archéologiques aux traditions orales transmises au fil des siècles, nous explorerons les indices indiquant que le jeu a été un compagnon constant dans le parcours de l'humanité.

Nous plongerons dans la société romaine, où le jeu a atteint son apogée lors d'événements tels que les combats de gladiateurs et les jeux du cirque. Cependant, nous découvrirons également comment le jeu était ancré dans la vie quotidienne, des facéties des enfants aux stratégies politiques des adultes. Dans notre voyage, nous clarifierons l'essence de l'apprentissage ludique, soulignant qu'il va au-delà du simple jeu pour le plaisir. Ce concept englobe une finalité éducative, fusionnant la joie du jeu avec des objectifs pédagogiques solides.

Nous explorerons comment le jeu divertit non seulement, mais stimule également la pensée



critique, la résolution de problèmes et la créativité. Nous analyserons des études soutenant comment les méthodes éducatives basées sur le jeu améliorent la mémoire et la rétention de l'information. De plus, nous examinerons comment les jeux jouent un rôle vital dans le développement des compétences sociales et émotionnelles, favorisant la collaboration, la communication et l'empathie dans les environnements éducatifs.

En plongeant plus profondément, nous explorerons comment l'élément ludique renforce la motivation intrinsèque des étudiants, transformant le processus d'apprentissage en une expérience engageante et significative. Enfin, nous fournirons des exemples concrets de jeux éducatifs réussis, mettant en évidence leur impact positif sur l'apprentissage des étudiants à différents niveaux éducatifs et dans différentes matières. Ce voyage éclaire le pouvoir éducatif du jeu, débloquent son potentiel pour enrichir le parcours de la connaissance.

Jeu dans l'Antiquité et à Rome Classique

Depuis les débuts de la civilisation, le jeu a été une manifestation intrinsèque de la nature humaine. Dans l'Antiquité, le jeu n'était pas seulement une forme de divertissement, il jouait également un rôle significatif dans la vie sociale, culturelle et éducative de diverses civilisations. Bien loin d'être une tendance moderne, le jeu est profondément enraciné dans l'histoire de l'humanité. Depuis l'Antiquité, diverses civilisations, dont les Grecs et les Romains, ont reconnu et utilisé le jeu comme une partie intégrante de la vie quotidienne, l'utilisant comme divertissement. Cependant, [González et al. \(2016\)](#) mentionnent que dans le cas des Égyptiens et des Indiens, le jeu était utilisé pour pratiquer et améliorer les compétences motrices.

Platon fait référence à l'utilisation du jeu dans l'Antiquité dans son œuvre "Les Lois". Dans celle-ci, le philosophe donne une valeur pratique au jeu en tant qu'activité autotélique, suggérant que les enfants de trois ans devraient utiliser des outils authentiques à une échelle réduite pour les futurs constructeurs. Aristoteles, dans son livre "Politique", considère l'éducation de la jeunesse et préconise un équilibre entre l'étude et le jeu. Il soutient que l'éducation ne doit pas être uniquement académique, mais doit également inclure des activités récréatives et sportives pour promouvoir le développement complet de l'individu. Selon Aristoteles, le jeu et la récréation contribuent à la formation du caractère et au bien-être général de la société.

Le Stagirite, dans le huitième livre de "Politique", décrit la nécessité d'inclure la musique et la gymnastique dans l'éducation des jeunes. La musique, dans ce contexte, ne se réfère pas seulement à la musique elle-même, mais à toutes les arts et activités culturelles. La gymnastique, d'autre part, se réfère à l'exercice physique et au sport. Il mentionne la nécessité du jeu pour le repos en ces termes: "il faut introduire des jeux en surveillant le moment opportun de leur utilisation, dans l'intention de les appliquer comme un médicament, car le mouvement émotionnel qu'ils produisent est une relaxation, et par ce plaisir, le repos est atteint" (VIII 35, 1528).

Dans "Éthique à Nicomaque", Aristoteles examine l'idée d'eudaimonia, qui se réfère à la réalisation complète et florissante de la vie. Bien qu'il ne fasse pas directement référence au jeu, ses



concepts sur la recherche du bien-être et du bonheur suggèrent que les activités récréatives et ludiques peuvent jouer un rôle important dans la réalisation d'une vie épanouie.

L'influence du jeu dans la société romaine était profonde et variée, avec des événements tels que les combats de gladiateurs et les jeux du cirque jouant un rôle prépondérant dans la vie quotidienne et la structure sociale de l'ancienne Rome. Les combats de gladiateurs étaient un spectacle extrêmement populaire qui attirait différentes classes sociales. Ces événements se déroulaient dans des amphithéâtres, tels que le Colisée, et mettaient en scène des combats passionnants entre des gladiateurs armés.

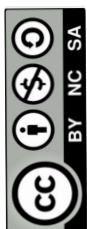
En plus d'être un divertissement, les combats de gladiateurs avaient une forte symbolique politique et sociale. Les empereurs romains utilisaient ces événements pour consolider leur pouvoir et gagner les faveurs du peuple. Dans le cas des jeux du cirque, en particulier les courses de chars dans le Cirque Maximus, ils étaient des événements passionnants et massifs. Des équipes d'auriges concouraient dans des courses intenses, et le favoritisme pour une équipe pouvait diviser la société. De plus, à Rome, les jeux étaient associés à des festivals religieux et à des célébrations publiques. Ils étaient des événements qui unissaient la communauté et servaient de vitrine à la magnificence de l'Empire.

Les jeux reflétaient les valeurs romaines telles que le courage, la compétitivité et la résilience face à l'adversité. Les gladiateurs, malgré leur statut d'esclaves, pouvaient acquérir renommée et admiration grâce à leur performance dans l'arène. Cependant, une exposition constante à la violence dans les jeux, en particulier dans les combats de gladiateurs, aurait pu contribuer à une certaine désensibilisation de la société romaine à la cruauté et à la brutalité. Les jeux soulignaient également les inégalités sociales, car de nombreux participants étaient des esclaves ou des individus marginalisés, soulignant les divisions sociales de l'époque, jeux éducatifs, motivation et engagement.

Apprentissage Ludique

L'apprentissage ludique, également connu sous le nom de jeu éducatif, est une stratégie pédagogique qui utilise le jeu comme outil pour faciliter l'apprentissage et le développement des compétences chez les étudiants. Dans les premières années de l'éducation formelle, le jeu éducatif est présenté comme un outil indissociable de l'apprentissage. Pendant cette période initiale, l'enseignement par le jeu n'est pas seulement bien accueilli, mais il est considéré comme essentiel pour le développement cognitif et social des étudiants. Cependant, à mesure que les élèves progressent dans leur parcours éducatif, le jeu a tendance à être progressivement relégué, cessant d'être une partie intégrante de l'expérience scolaire.

Selon [Franco \(2022\)](#), il est particulièrement remarquable qu'en arrivant à l'université, la perception du jeu subisse un changement significatif. Trop souvent, le jeu est associé à un manque de sérieux, et sa présence dans des contextes académiques peut être mal interprétée comme un signe de manque d'engagement ou de faible qualité d'apprentissage. Cette transition de con-



sidérer le jeu comme synonyme d'apprentissage à le percevoir comme peu sérieux suggère un changement de perception culturelle et éducative à mesure que les étudiants progressent dans leur éducation.

Dans les temps actuels où de nouveaux modèles d'enseignement ont été développés, il est nécessaire de considérer des changements structurels dans l'enseignement et l'apprentissage, c'est pourquoi un renouvellement des méthodes employées par les enseignants a été nécessaire. C'est là que le jeu prend de l'importance car, du point de vue didactique, il favorise le développement des compétences chez l'étudiant (l'apprentissage) plutôt que l'instruction du professeur. [Díaz \(2012\)](#) affirme que le jeu favorise la motivation pour l'apprentissage, la participation et la stimulation.

D'autre part, [Stojanović et al. \(2016\)](#) soulignent qu'en fonction du degré d'implication de l'étudiant, les résultats d'apprentissage sont favorisés. [Rodríguez et al. \(2017\)](#) mentionnent que l'utilisation de stratégies ludiques dans le processus d'apprentissage pendant la petite enfance est reconnue comme la méthodologie la plus favorable et significative pour se connecter au contenu du programme. Cette approche ne bénéficie pas seulement à l'acquisition des connaissances, mais améliore également la capacité d'investigation et de résolution de problèmes chez les enfants.

La mise en œuvre de ces stratégies ne suscite pas seulement la curiosité scientifique, mais s'est également avérée extrêmement positive à divers niveaux éducatifs. L'inclusion d'activités ludiques conduit non seulement à un environnement éducatif plus attractif, mais stimule également de manière efficace l'intérêt et la participation active des étudiants, favorisant un apprentissage complet et durable.

Selon [Burgos et al. \(2017\)](#), l'exploration scientifique axée sur la participation émerge comme un chemin vers un apprentissage significatif pour les étudiants. Cette approche ne leur permet pas seulement de s'exprimer librement, mais encourage également la formulation de questions, la réflexion, la créativité, la présentation de propositions et la découverte. L'interaction active et participative dans le processus d'exploration scientifique n'enrichit pas seulement l'expérience éducative, mais renforce également l'autonomie des étudiants en les impliquant activement dans leur propre processus d'apprentissage, favorisant ainsi un environnement éducatif plus dynamique et enrichissant.

Une Perspective Intégrée sur les Bénéfices Cognitifs du Jeu

Le jeu est un outil puissant dans le développement de compétences essentielles telles que la pensée critique, la résolution de problèmes et la créativité, fondamentales pour l'apprentissage et le développement humain. Ces capacités permettent aux individus de naviguer dans la complexité du monde actuel, de s'adapter aux changements rapides et de faire face aux défis émergents.

Dans cette optique, la pensée critique est définie comme la capacité d'analyser rigoureusement et



d'évaluer des preuves, en formulant des jugements bien fondés. Elle constitue la base de l'analyse et de l'évaluation des informations et des arguments. [Paul et Elder \(2006\)](#) élargissent cette définition, en affirmant que la pensée critique inclut également la capacité d'analyser activement des informations, de remettre en question des hypothèses et de parvenir à des conclusions bien fondées, soulignant son importance pour la prise de décisions éclairées et la résolution de problèmes au quotidien. [Betancourt-Zambrano et al. \(2020\)](#) mettent en avant la pertinence du développement de cette compétence dès l'enfance, non seulement dans le domaine académique, mais aussi dans le contexte professionnel et personnel.

D'autre part, la résolution de problèmes est identifiée comme un processus cognitif clé pour trouver des solutions à des situations complexes, impliquant la compréhension du problème, la génération de stratégies et l'application de techniques de pensée critique. [Mayer et Wittrock \(2006\)](#) soutiennent que ce processus va au-delà de l'utilisation simple de stratégies, étant fondamental dans diverses disciplines et aspects de la vie quotidienne.

En ce qui concerne la créativité, elle se caractérise par la capacité à générer des idées, des solutions ou des produits nouveaux et précieux. [Amabile \(1996\)](#) propose qu'elle émerge de l'interaction entre la capacité individuelle, le processus créatif et l'environnement social ou culturel, soulignant son rôle essentiel non seulement dans les arts, mais aussi dans la science, la technologie, l'éducation et les affaires pour favoriser l'innovation et l'adaptation.

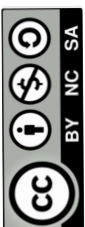
Enfin, selon les arguments présentés, il est important de souligner que les jeux éducatifs favorisent le développement cognitif et social dans le processus éducatif, comme le soulignent [Betancourt-Zambrano et al. \(2020\)](#). Ces jeux, lorsqu'ils sont correctement conçus, offrent une plateforme pour enseigner aux jeunes à analyser des informations, formuler des questions pertinentes et prendre des décisions éclairées, facilitant également l'acquisition de compétences sociales importantes telles que la collaboration, la communication et le travail d'équipe.

Jeux Éducatifs et Développement de Compétences Sociales

Les jeux éducatifs sont un outil clé dans le développement des compétences sociales chez les enfants et les jeunes, offrant une plateforme interactive et attrayante pour l'apprentissage et la pratique de compétences essentielles à la vie en société. À travers le jeu, les participants peuvent vivre des situations simulées reflétant des défis et des contextes sociaux réels, leur permettant de développer et renforcer diverses compétences sociales de manière pratique et significative.

Tout d'abord, les jeux éducatifs exigent souvent que les joueurs communiquent entre eux pour atteindre des objectifs communs, échanger des informations ou négocier des rôles et des responsabilités. Ce processus favorise le développement de compétences de communication verbale et non verbale, y compris l'écoute active, l'expression claire des idées et l'interprétation adéquate des messages des autres.

Deuxièmement, de nombreux jeux sont conçus pour être joués en groupe, encourageant les par-



participants à collaborer et à travailler ensemble vers un objectif commun. Cette expérience enseigne l'importance du travail d'équipe, y compris la délégation des tâches, la confiance mutuelle, le soutien entre pairs et la gestion constructive des conflits.

Troisièmement, en interagissant dans des environnements ludiques, les joueurs sont exposés à différentes perspectives et besoins, ce qui peut encourager l'empathie et la compréhension interpersonnelle. Les jeux qui simulent des situations sociales ou qui exigent que les participants adoptent des rôles spécifiques peuvent aider les enfants et les jeunes à se mettre à la place des autres et à développer une plus grande sensibilité aux émotions et aux points de vue des autres.

Quatrièmement, les jeux éducatifs peuvent également servir de terrain d'essai pour les stratégies de résolution de conflits. Les défis inhérents au jeu et l'interaction avec d'autres joueurs peuvent générer des conflits qui nécessitent des solutions négociées, enseignant aux participants à résoudre efficacement les désaccords, à compromettre et à trouver des solutions bénéfiques pour toutes les parties impliquées.

Cinquièmement, au cours d'un jeu, les enfants et les jeunes sont confrontés à des décisions cruciales qui peuvent influencer le résultat du jeu pour eux-mêmes et leur équipe. Ces situations favorisent le développement de compétences en prise de décision et peuvent encourager des qualités de leadership telles que l'initiative, la motivation de l'équipe et la capacité à guider les autres vers des objectifs communs.

Sixièmement, les jeux éducatifs intègrent souvent des règles et des normes qui reflètent les attentes de la société en matière de comportement approprié. À travers le jeu, les participants apprennent l'importance de suivre des règles, d'agir avec intégrité, de concourir équitablement et de montrer du respect envers les autres joueurs.

Jeux éducatifs comme motivation et engagement

Ryan et Deci (2000) fournissent un cadre théorique fondamental en discutant de la motivation intrinsèque, cette motivation qui découle de l'intérêt ou du plaisir dans la tâche elle-même, joue un rôle crucial dans l'apprentissage. Ils soutiennent que lorsque les étudiants trouvent du plaisir et de la satisfaction dans le processus d'apprentissage, ils sont plus enclins à s'engager profondément et à persévérer face aux défis.

De plus, dans le travail de Plass & Kaplan (2016), intitulé "*Emotional Design in Digital Media for Learning*", explore comment les éléments de conception émotionnelle, y compris les aspects ludiques des matériaux d'apprentissage, peuvent améliorer la motivation et l'apprentissage en rendant le contenu plus attrayant et personnellement pertinent pour les étudiants. Cette étude souligne l'importance de considérer comment les éléments ludiques peuvent affecter émotionnellement les étudiants, renforçant leur intérêt et leur engagement dans l'apprentissage.

D'autre part, Hamari et al. (2016) dans leur article "*Challenging Games Help Students Learn: An*



Empirical Study on Engagement, Flow and Immersion in Game-Based Learning", démontrent comment les jeux conçus pour être stimulants et captivants peuvent faciliter un état de flux chez les étudiants. Cet état de flux, caractérisé par une immersion totale dans l'activité, est indicatif d'une forte motivation intrinsèque et est associé à des résultats d'apprentissage positifs. L'étude citée apporte des preuves empiriques que les éléments ludiques, lorsqu'ils sont intégrés de manière efficace dans la conception éducative, peuvent être un outil puissant pour capter l'attention des étudiants et favoriser un engagement soutenu.

Jeux pouvant être adaptés pour répondre aux besoins spécifiques des étudiants

Il existe divers jeux qui se sont révélés adaptables pour répondre aux besoins spécifiques des étudiants, que ce soit pour renforcer les compétences cognitives, améliorer l'apprentissage de concepts spécifiques ou favoriser le développement de compétences sociales. Voici quelques exemples de jeux qui peuvent être adaptés pour répondre à divers besoins éducatifs:

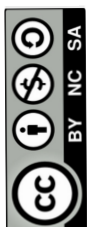
App Lumosity: C'est une plateforme qui propose une variété de jeux conçus pour améliorer les compétences cognitives telles que la mémoire, l'attention et le raisonnement (Lumosity, 2024). Ces jeux peuvent être adaptés en fonction des domaines cognitifs que les étudiants ont besoin de renforcer, personnalisant ainsi l'approche de l'entraînement.

Des études menées par López et Venustiano (s.f) ont montré que les étudiants utilisant l'application Lumosity dans le module de résolution de problèmes élargissent les contenus théoriques acquis en classe et augmentent l'intérêt pour les activités académiques, améliorant ainsi leurs compétences cognitives. La classe devient plus interactive et améliore l'attention des étudiants plus facilement.

Minecraft: Education Edition: La version éducative de *Minecraft: Education Edition* se présente comme un outil polyvalent capable de s'adapter à l'enseignement de divers concepts, de mathématiques et de sciences à l'histoire et à la littérature. Les éducateurs ont la possibilité de concevoir des mondes personnalisés centrés sur des sujets spécifiques qu'ils souhaitent aborder. Pérez et al. (2019) soutiennent cette affirmation en indiquant que le logiciel fournit aux enseignants des commentaires instantanés et continus, ce qui peut faciliter l'apprentissage par l'essai et l'erreur.

Une caractéristique marquante de ce jeu est que les enfants peuvent participer à une grande variété d'activités sans craindre de faire des erreurs ou d'accomplir des actions inappropriées. Contrairement au monde réel, dans l'environnement de *Minecraft: Education Edition*, il n'y a pas de punitions ni de réprimandes pour les comportements inappropriés, ce qui favorise un environnement d'apprentissage plus libre et motivant. Cette liberté permet aux étudiants d'explorer, d'expérimenter et d'apprendre de manière unique, contribuant ainsi à une approche plus participative et engagée du processus éducatif.

Among Us: Un jeu de tromperie et de déduction, peut être adapté pour promouvoir des com-



pétences sociales telles que la communication, la collaboration et la prise de décision en groupe. Les éducateurs peuvent concevoir des activités dans le jeu qui encouragent le travail d'équipe et la résolution de problèmes.

Kerbal Space Program: Ce jeu de simulation spatiale peut être adapté pour enseigner des concepts scientifiques et mathématiques liés à la physique et à l'ingénierie. Les étudiants peuvent concevoir et lancer des fusées, appliquant des principes scientifiques dans un environnement ludique. À cet égard, le [Centre de Communication et Pédagogie \(2013\)](#) affirme que *Kerbal Space Program* offre la possibilité d'acquérir une compréhension plus profonde des divers éléments qui influent sur la trajectoire des vaisseaux spatiaux et sur le processus de leur élaboration.

Scrabble: Un jeu classique qui peut être adapté pour renforcer les compétences linguistiques. Les éducateurs peuvent personnaliser les règles pour se concentrer sur un vocabulaire spécifique, l'orthographe ou même la grammaire, offrant ainsi une expérience éducative centrée sur le langage. [Puente et Puente \(2015\)](#) soutiennent que l'utilisation du *Scrabble* permet aux élèves de se fixer des objectifs individuels, d'augmenter le niveau au fur et à mesure de leur apprentissage et de gagner des points en accomplissant différentes phases de l'activité.

Civilization VI: Un jeu de stratégie historique qui peut être adapté pour enseigner des concepts liés à l'histoire, à la géopolitique et à la prise de décision. Les éducateurs peuvent intégrer des missions et des scénarios personnalisés alignés sur les sujets d'étude. [Burguete \(2020\)](#) mentionne que ce jeu offre des opportunités de réflexion dès le début de la partie.

Mario Maker: Permet aux étudiants de créer leurs propres niveaux dans le monde de Mario. Cet outil peut être adapté pour encourager la créativité et la résolution de problèmes, les étudiants concevant et partageant leurs propres défis.

Dragon Box Numbers: Selon [Gutiérrez et al. \(2015\)](#), c'est un jeu conçu pour les tablettes et les ordinateurs offrant un enseignement interactif de concepts mathématiques destiné aux élèves du primaire et du secondaire. Ce jeu présente la polyvalence d'être adapté par les éducateurs pour aborder des domaines spécifiques des mathématiques, tels que les fractions, la géométrie ou l'algèbre.

Il est important de souligner que le logiciel fournit une rétroaction immédiate, permettant à l'utilisateur d'identifier les erreurs commises au moment où elles se produisent. De plus, cette approche d'apprentissage interactif reconnaît et respecte le fait que chaque étudiant progresse à son propre rythme. Cet aspect facilite la mise en œuvre de l'apprentissage par la découverte, permettant aux étudiants d'explorer et de comprendre les concepts mathématiques de manière autonome.

Conclusions

Dans l'ensemble, les combats de gladiateurs et les jeux du cirque étaient des éléments clés de



la vie sociale et culturelle de la Rome antique, fournissant divertissement, reflétant des valeurs et jouant un rôle fondamental dans la consolidation du pouvoir et de la cohésion sociale dans le vaste Empire romain.

On en conclut que le jeu, en ouvrant l'imagination et en encourageant l'exploration, est fondamental pour le développement créatif. En participant à des jeux, les individus pratiquent la génération d'idées, l'adaptation et la recherche de solutions créatives, des compétences essentielles pour la créativité.

Les jeux éducatifs sont un outil pédagogique précieux pour le développement des compétences sociales. En intégrant le jeu dans le processus éducatif, les éducateurs et les parents peuvent offrir des expériences d'apprentissage qui ne sont pas seulement amusantes et engageantes, mais qui préparent également les enfants et les jeunes à interagir de manière efficace et positive dans divers contextes sociaux.

Le rôle de l'élément ludique dans l'éducation a été largement étudié et apprécié pour sa capacité à accroître la motivation intrinsèque des étudiants, rendant le processus d'apprentissage plus attrayant et significatif. Dans ce contexte, divers auteurs ont contribué à des recherches mettant en évidence comment l'intégration de stratégies ludiques dans l'environnement éducatif peut faciliter un engagement plus profond avec le matériel d'apprentissage et promouvoir une expérience éducative enrichissante.

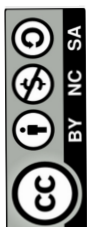
De même, on en conclut que la littérature suggère que l'élément ludique peut être un catalyseur pour améliorer la motivation intrinsèque des étudiants envers l'apprentissage. La capacité des jeux et des activités ludiques à susciter l'intérêt des étudiants, associée au potentiel pour promouvoir des états émotionnels positifs et des expériences de flux, souligne leur valeur dans la création d'environnements d'apprentissage attrayants et significatifs. Ces conclusions incitent les éducateurs et les concepteurs de programmes à considérer les stratégies ludiques comme des composants intégraux de l'expérience éducative, afin de faciliter un apprentissage profond et durable.

Cet article a présenté divers jeux pouvant être adaptés pour répondre à des besoins éducatifs spécifiques, offrant un outil polyvalent et motivant dans l'environnement éducatif. La clé réside dans la créativité des éducateurs pour personnaliser et adapter ces expériences ludiques en fonction des objectifs et des besoins spécifiques des étudiants.

Références

Amabile, T. M. (1996). *Creativity in context*. Boulder, CO: West view Press.

Arguello, M. F. C. y Herazo, Ch. M. I. (2024). El juego como estrategia pedagógica para mejorar las habilidades de pensamiento crítico en niños y niñas de grado primero en una IE rural. *Juego y Pensamiento Crítico. Revista Internacional de Pedagogía e Innovación Educativa*.



4(1), 133-150. DOI: 10.51660/ripie.v4i1.137

Aristóteles. (2000). *Ética Nicómaco*. (Trad. J. Pallí Bonet). Editorial Gredos.

Aristóteles. (1988). *Política*. (Trad. M. García Valdez). Editorial Gredos.

Betancourth-Zambrano, S., Martínez-Daza, V., & Tabares-Díaz, Y. A. (2020). Evaluación de Pensamiento Crítico en estudiantes de Trabajo Social de la región de Atacama-Chile. *Entramado*, 16(1), 152-164.

Burgos, S.; Yohannessen, K.; Álvarez, A.; Soc, A.; Rebolledo, A.; Educ, L.; & Valenzuela, M. T. (2017). *Educación en salud a través del desarrollo de habilidades científicas en escolares chilenos*. 59(3), 276-284. <https://doi.org/10.21149/8177>

Burguete Gorosquieta, M. (2020). Análisis educativo. Civilization VI. *Games to Learn History*. <https://www.gtlhistory.com/videojuegos-analizados/>

Centro de Comunicación y Pedagogía (2013). Física y mecánica aeronáutica con 'Kerbal Space Program'. Noticias de uso didáctico. *Blog*. <https://www.noticiasusodidactico.com/blog/2012/02/fisica-y-mecanica-aeronautica-con-kerbal-space-program/>

Díaz, S. I. (2012). El juego lingüístico. Una herramienta pedagógica en las clases de idiomas. *Revista de lingüística y lenguas aplicadas*, 7, 97-102. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiY_cXI_IWFAXWihPOHHWVvAiMQFnoECB8QAQ&url=https%3A%2F%2Fpolipapers.upv.es%2Findex.php%2Frdlyla%2Farticle%2Fview%2F947%2F1204&usq=AOvVaw3OAS-XdNvxksYnRuEn9tKt&opi=89978449

Franco, S. E. (2022). El poder del juego en educación superior, creatividad en aprendizaje terciario. *Educación XXXI*, (60), 317-325. <http://www.scielo.org.pe/pdf/educ/v31n60/2304-4322-educ-31-60-317.pdf>

González, J. A., Sáenz-López, B. P. y Diaz, T. M. (2016). *Vamos a jugar. El juego en educación primaria*. Universidad de Huelva.

Gutiérrez, S. J. G., Arnau, D. y Gonzáles, C. J. A. (2015). ENSAYOS. *Revista de la Facultad de Educación de Albacete*, 30(1), 33-44. <http://www.revista.uclm.es/index.php/ensayos>

Hamari, J., Shernoff, D. J., Rowe, E., Coller, B., Asbell-Clarke, J. y Edwards, T. (2016). Challenging games help students learn: An empirical study on engagement, flow and immersion in game-based learning. *Computers in Human Behavior*, 54, 170-179. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S074756321530056X>

López, V. A. L. y Venustian, C. P. (s.f). *Uso de la App Lumosity para el desarrollo de habilidades básicas del pensamiento empleada en el Módulo de Resolución de Problemas*.



https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiu-qmyg7-EAxV1bzABHYjKDdoQFnoECBUQAw&url=https%3A%2F%2Fwww.gob.mx%2Fcms%2Fuploads%2Fattachment%2Ffile%2F405753%2FRese_a_Alma_L_pez_Final.pdf&usq=AOvVaw1IN7ahE66kqziG6Yrl8oml&opi=89978449

Lumosity. (2024). *Descubre de lo que es capaz tu mente*. <https://www.lumosity.com/>

Mayer, R. E., & Wittrock, M. C. (2006). Problem solving. In P. A. Alexander & P. H. Winne (Eds.), *Handbook of educational psychology* (pp. 287–303). Lawrence Erlbaum Associates Publishers.

Paul, R. W. & Elder, L. (1996). *Critical Thinking: The Nature of Critical and Creative Thought*, 30(2), 34-35. <https://www.proquest.com/docview/228409035?sourcetype=Scholarly%20Journals> (Pensamiento Crítico: La Naturaleza del Pensamiento Crítico y Creativo).

Pérez, M. M., Méndez, A. L. y Zamora, M. G. E. (2019). Uso y aplicación del Minecraft como herramienta educativa. Trabajo de fin de grado de maestra en educación infantil. Universidad de la Laguna. <https://riull.ull.es/xmlui/bitstream/handle/915/14931/Us0%20y%20aplicacion%20del%20Minecraft%20como%20herramienta%20educativa.%20%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Plass, J. L. & Kaplan, U. (2016). Emotional Design in Digital Media for Learning. *Elsevier*. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128018569000074>

Puente, O. P. y Puente, O. C. (2015). Gamificación en el aula: el Scrabble® como herramienta de aprendizaje del español. *XVII Encuentro práctico de ELE*. <https://pdfcoffee.com/gamificacion-en-el-aula-el-scrabble-como-herramienta-de-aprendizaje-del-espaol-pdf-free.html>

Rodríguez, I.; González, R.; Morales, G.; Azpeleta, C.; Monreal, D.; Fernández, R.; Fernández-Santander, A.; Palau, L.; Rodríguez-Learte, A. I.; Romero-Lorca, A.; Santos, P.; Sánchez, A.; & Gal-Iglesias, B. (2017). El aprendizaje a través del juego como herramienta en el diseño de actividades de valor añadido en un currículo integrador de Ciencias Biomédicas Básicas. *Revista de La Fundación Educación Médica*, 20(1), 23. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2014-98322017000100023

Ryan, R. M. & Deci, E. L. (2000). Intrinsic and Extrinsic Motivations: Classic Definitions and New Directions. *Contemporary Educational Psychology* 25, 54–67. doi:10.1006/ceps

Stojanović, B., Milovanović, R. & Ćirković-Miladinović, I. (2016). Encouraging the Development of Cognitive Operations in Early School Age Children by Applying the System of Didactic Games. *The New Educational Review*, 140-152. <https://czasopisma.marszalek.com.pl/images/pliki/tner/201602/tner20160211.pdf>

