



August 18, 2018



الطبعة الأولى

تقنيات التعليم العربية

مبادرة منصة تكنولوجيات التعليم العربية: المنارة السعودية لإثراء المحتوى التعليمي الرقمي

إعداد

د. سامر سند المغامسي د. هديل منير صباح

القيادة التربوية وسياسات التعليم



الحمد لله رب العالمين
لله الحمد رب العالمين
رب العالمين رب العالمين



المقدمة

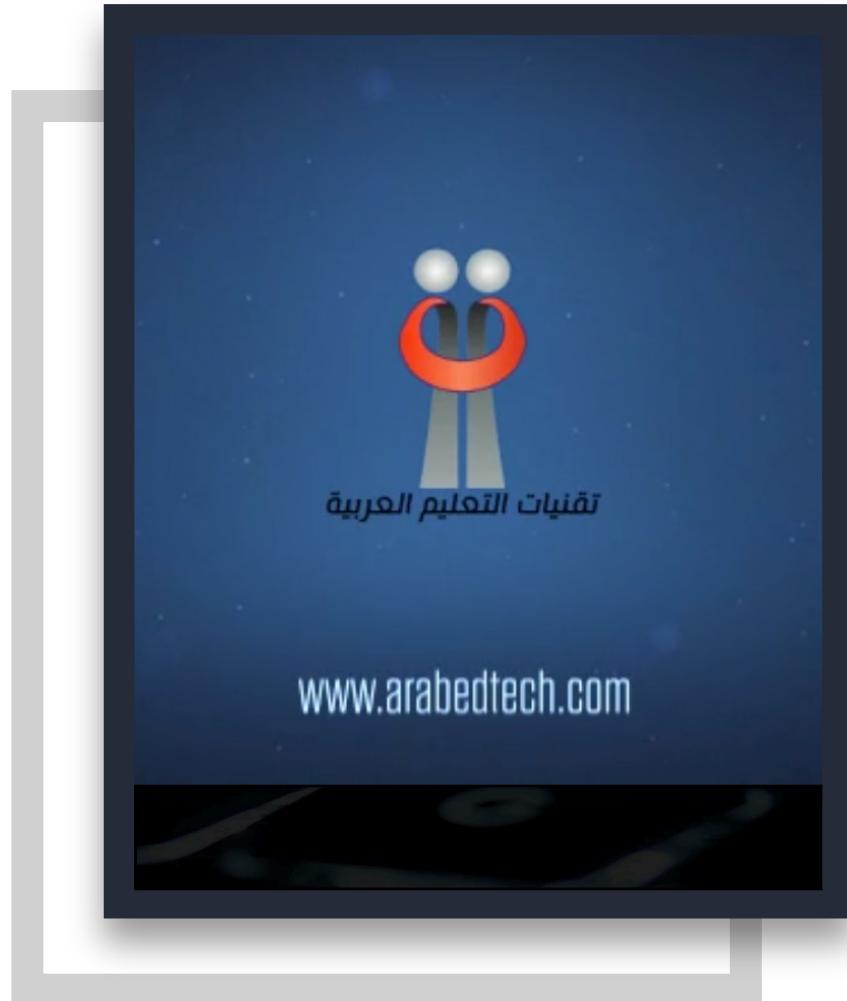
منصة تقنيات التعليم العربية هي المنارة السعودية الرائدة في مجال إثراء المحتوى العربي التعليمي الرقمي. في عالم يتسارع التطورات التكنولوجية، تبرز منصتنا كبوتفقة للمعرفة، مكرسة لتوفير وإتاحة موارد تعليمية مفتوحة الوصول، تعزز من قدرات الأفراد والمؤسسات التعليمية في مجالات متعددة، تتراوح بين استخدام التكنولوجيا داخل الفصول الدراسية، وتطوير المشاريع، وصولاً إلى اكتساب مهارات القرن الحادي والعشرين. تحرص منصة تقنيات التعليم العربية على متابعة أبرز المستجدات العالمية ذات سمات التميز والريادة، ومواكبة التحول العلمي الرقمي نحو مجتمع المعرفة في ظل اهتمام المملكة العربية السعودية بتحقيق أهداف رؤيتها 2030.

تبني منصتنا رؤية غير ربحية، تسعى من خلالها إلى إرساء دعائم مجتمع معرفي مفتوح، حيث تُتاح المواد التعليمية مجاناً لكل من يسعى إلى الرقي بمستواه العلمي والعملي. من خلال نشراتنا الإخبارية، مقالات الموقع، وورش العمل، نقدم دعماً شاملاً للمعلمين، الطلاب، وكل ذي اهتمام بتحقيق الاستفادة القصوى من الأدوات التكنولوجية في العملية التعليمية.

تعتمد منصة تقنيات التعليم العربية على تقديم حلول تعليمية عالية الجودة تعتمد على أحدث نماذج التعليم المدمج وتكامل التطبيقات والتقنيات الحديثة. تهدف المنصة إلى تزويد المتعلمين بفرص تعليمية متميزة تتماشى مع احتياجات سوق العمل وتلبي متطلبات التنمية المستدامة والتعلم مدى الحياة. من خلال رؤيتها الرامية إلى توظيف التكنولوجيا في العملية التعليمية، تسعى المنصة إلى المساهمة الفعالة في التحول الرقمي داخل المملكة، مما يعزز من كفاءة التعليم ويسمح في بناء جيل مستعد لمواجهة تحديات المستقبل.

تركز المنصة على تقديم محتوى تعليمي متعدد يشمل الفيديوهات التفاعلية، الدروس الإلكترونية، والتطبيقات العملية التي تساعد المتعلمين على تطبيق ما يتعلمونه في الحياة العملية. بالإضافة إلى ذلك، توفر المنصة بيئة تعليمية متكاملة تجمع بين التعليم النظري والتطبيقي، مما يمكن المتعلمين من اكتساب المهارات اللازم لتحقيق النجاح في مجالاتهم المختلفة.

تعتبر منصة تقنيات التعليم العربية شريكاً استراتيجياً للعديد من المؤسسات التعليمية، حيث تعمل على تطوير وتنفيذ مشاريع تعليمية مبتكرة تهدف إلى تحسين جودة التعليم وتوسيع فرص الوصول إليه. من خلال هذا التعاون، تسهم المنصة في بناء مجتمع تعليمي متقدم يتناسب مع رؤية المملكة 2030 ويعزز من مكانتها كقائدة في مجال التعليم الرقمي في العالم العربي.





مفهوم المبادرة

تهتم مبادرة منصة تقنيات التعليم العربية بتوعية طلاب وطلبات ومتناهبي التعليم العام والجامعي، بالإضافة إلى شريحة واسعة من المجتمع. وتهيئتهم كي يواكبوا التحول الرقمي، ويطوروا مهاراتهم وقدراتهم وقراراتهم التي ترسم مستقبل حياتهم العلمية والمهنية. تهدف المبادرة إلى إعداد مجتمع واعٍ بقدراته ومهاراته، ومعرفة كيفية توظيفها في اختيار المسار العلمي والمهني المناسب لسوق العمل.

الرؤيا

من الضروري أن نوفر لأبنائنا الفرص لاكتساب مهارات القرن الحادي والعشرين، ونحن متخصصون للانخراط في الحركة التعليمية الهادفة إلى دعم الطلب المتزايد على معلمين قادرين على استخدام تقنيات التعليم المتقدمة. نسعى أيضاً إلى تأهيل قيادات علمية ومهنية تتوافق مع رؤية المملكة 2030، بهدف إحداث تحول في مجالات التعليم والتدريب عبر تبني أساليب مبتكرة. نهدف إلى تقديم تعليم مناسب لاحتياجات سوق العمل، ويسد الفجوة بين المعرفة والمهارة للطلبة والمتناهبين للتعليم العام وال العالي، وذلك للمساهمة في تحقيق أهداف رؤية 2030.

الرسالة

تعمل تقنيات التعليم العربية بجد لنشر الحلول التقنية وتسلیط الضوء على فوائدها العديدة، خصوصاً مع الزيادة الملحوظة في الطلب من المعلمين وأعضاء هيئة التدريس على استخدام هذه التقنيات والموارد التعليمية. يأتي هذا الطلب نتيجة الحاجة الملحّة لدمج التقنيات بكفاءة داخل بيئات التعلم والبحث، مما يسهم في تحسين جودة التعليم وتعزيز العملية التعليمية بشكل فعال.

نحن هنا لمساعدتك في انتقاء الأدوات والموارد التعليمية والتكنولوجية الأمثل التي تلائم احتياجاتك بشكل فعال، بهدف تحقيق الأهداف التعليمية المنشودة. يتمثل جوهر عملنا في الارتقاء بالبحث والنظريات والممارسات المتعلقة بتصميم، تطوير، وتنفيذ تقنيات التعليم، لضمان تحسين مستمر في مجال التعليم.





عن المنصة

تُعد منصة تكنولوجيا التعليم الرائدة في المملكة العربية السعودية، نبراساً في مجال تعزيز المحتوى التعليمي الرقمي باللغة العربية. في عالم تتتسارع فيه التطورات التكنولوجية، تبرز منصتنا كملتقى للمعرفة، مكرسة لتقديم موارد تعليمية مفتوحة المصدر تُسهم في تعزيز قدرات الأفراد والمؤسسات التعليمية في مجالات متعددة، بدءاً من التكنولوجيا في الفصول الدراسية وحتى تطوير المشاريع واكتساب مهارات القرن الحادي والعشرين.

تعمل المنصة تحت راية رؤية غير ربحية، تهدف من خلالها إلى بناء مجتمع معرفي مفتوح، حيث تُتاح المواد التعليمية مجاناً لكل من يطمح إلى تحسين مستوى العلمي والعملي. من خلال نشراتنا الإخبارية، مقالات الموقع، وورش العمل، نقدم دعماً متكاملاً للمعلمين، الطلاب، وكل من يهدف إلى الاستفادة القصوى من التقنيات التكنولوجية في العملية التعليمية.

تشمل خدماتنا توفير:

موارد تعليمية مفتوحة: تسلط الضوء على أحدث الأساليب والتقنيات في مجال التعليم، مما يسمح بتجاوز التحديات

التي تواجه التعليم التقليدي.

نصائح وإرشادات تقنية: لتمكين المستخدمين من استغلال الإمكانيات الكاملة للتكنولوجيا في سياقات تعليمية.

ورش عمل وندوات عبر الإنترنت: تفاعلية تعزز من التبادل المعرفي وتطوير القدرات.

مراجعات نقدية وتقييمات: لأحدث الكتب الإلكترونية، ومواقع الويب التعليمية، والممواد الدراسية، لتقديم توجيه

موثوق لاختيار أفضل المصادر التعليمية.

نحن في "منصة تكنولوجيا التعليم العربية"، نؤمن بأن التعليم هو حق للجميع، ونعمل جاهدين لضمان توفير فرص تعليمية عالية الجودة للمتحدثين باللغة العربية حول العالم. ندعوكم للانضمام إلى رحلتنا نحو تحقيق عالم أكثر تعلمًا وابتكارًا، حيث كل ما نقدمه، يصب في خدمة تطوير وتعزيز المحتوى التعليمي الرقمي العربي.

أهداف منصة تقنيات التعليم

الارتقاء بمعايير الجودة في التعليم: من خلال المساهمة الفعالة في تحسين جودة مخرجات التعليم وتوفير موارد

تعليمية عالية الجودة وسهلة الوصول، لتلبية احتياجات المعلمين والطلاب على حد سواء.

توسيع الإمكانيات التعليمية: تعزيز جودة وإتاحة الموارد التعليمية عبر تطوير فهم متعمق للعملية التعليمية وبناء

مجموعة مهارات قابلة للتكييف مع ظروف تعليمية متنوعة.

تنمية التفكير النقدي والابتكار: تشجيع الطلاب على اعتماد التفكير النقدي وقيادة مبادرات تحفز التغيير التنظيمي

وتسفر عن نتائج مبتكرة في مجال التعليم.

التزام بالتعليم المستمر: تقديم برامج تعليمية مستمرة تتسم بالجودة العالية، وتكون في متناول الجميع، وتتوفر معارف

ومهارات قابلة للتطبيق في سياقات مهنية وشخصية مختلفة.

تطوير مفهوم التعليم: دعم مجال تصميم وتطوير التعليم بشكل مبتكر، مع التأكيد على ضمان جودة الموارد التعليمية

المفتوحة وتحديثها بشكل مستمر.

تبني استراتيجيات تدريس مبتكرة: اعتماد وتعزيز استراتيجيات تدريس فعالة عبر الإنترن特 وداخل الفصول

الدراسية، لتحسين التجربة التعليمية وزيادة تفاعل الطلاب.

تشجيع التعلم التعاوني والنشط: تعزيز بيئات التعلم التي تدعم اللعب، التعاون، والتعلم النشط، سواء كان ذلك عبر

الإنترنوت أو في المؤسسات التعليمية التقليدية.

تحسين عمليات التقييم: تطوير وتطبيق استراتيجيات للتغذية الراجعة الشاملة والتقييم التكويني، بهدف تعزيز قدرات

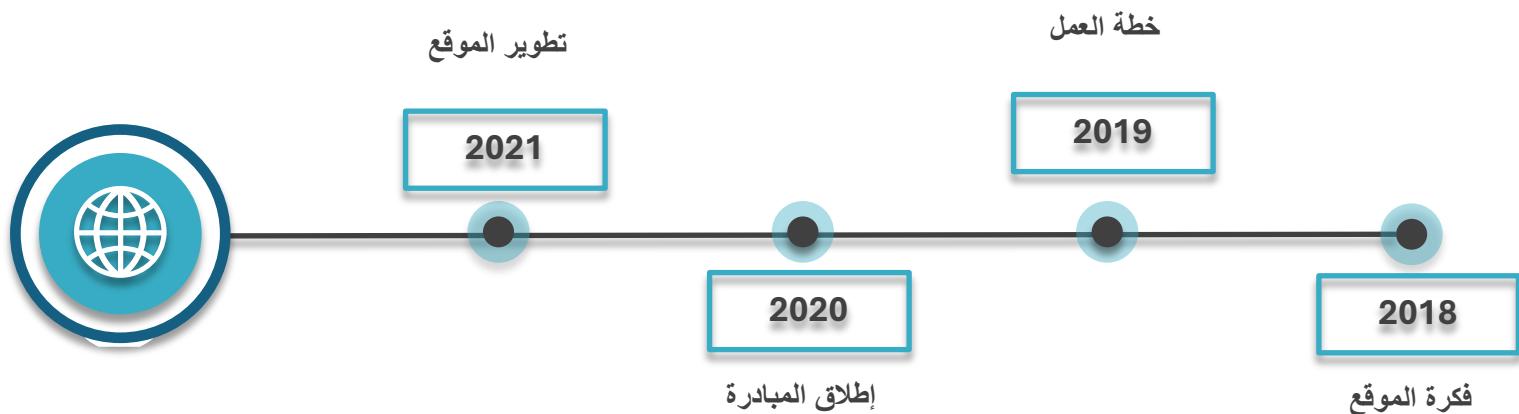
الطلاب وتحفيز تقدمهم الأكاديمي والمهني.

كل هذه الأهداف تصب في خدمة رؤية منصة تقنيات التعليم العربية نحو تحقيق تجربة تعليمية متكاملة ومبتكرة تلبي

احتياجات القرن الحادي والعشرين، وتسهم في بناء مجتمعات تعليمية مزدهرة ومتقدمة.



الخط الزمني للمبادرة



فكرة المبادرة في مرحلة الدكتوراه

نشأت فكرة المبادرة خلال مرحلة الدكتوراه بعد مناقشات مكثفة حول المحتوى العربي. تم تحديد الحاجة الماسة إلى منصة تعليمية رقمية تركز على إثراء المحتوى التعليمي باللغة العربية. تهدف المنصة إلى توفير موارد تعليمية مفتوحة الوصول تدعم الأفراد والمؤسسات التعليمية، وتسهم في تطوير المهارات والقدرات اللازمة لمواكبة التطورات التكنولوجية والتحول الرقمي. يسعى الموقع إلى أن يكون منارة للمعرفة، يعزز من جودة التعليم ويسهم في إعداد خريجين واعين بقدراتهم ومهاراتهم، قادرين على اختيار المسار العلمي والمهني المناسب لسوق العمل.

قرار إطلاق المبادرة

جاء قرار إطلاق مبادرة منصة تقنيات التعليم العربية بعد دراسات وتحليلات مكثفة حول الحاجة إلى إثراء المحتوى التعليمي العربي وتعزيز الوعي بالتطورات التكنولوجية والتحول الرقمي. تم التعرف على فجوة كبيرة في الموارد التعليمية الرقمية المتوفرة باللغة العربية، مما أدى إلى قرار تطوير منصة متكاملة تلبي احتياجات الطلاب والمجتمع الأكاديمي.

خطة العمل :

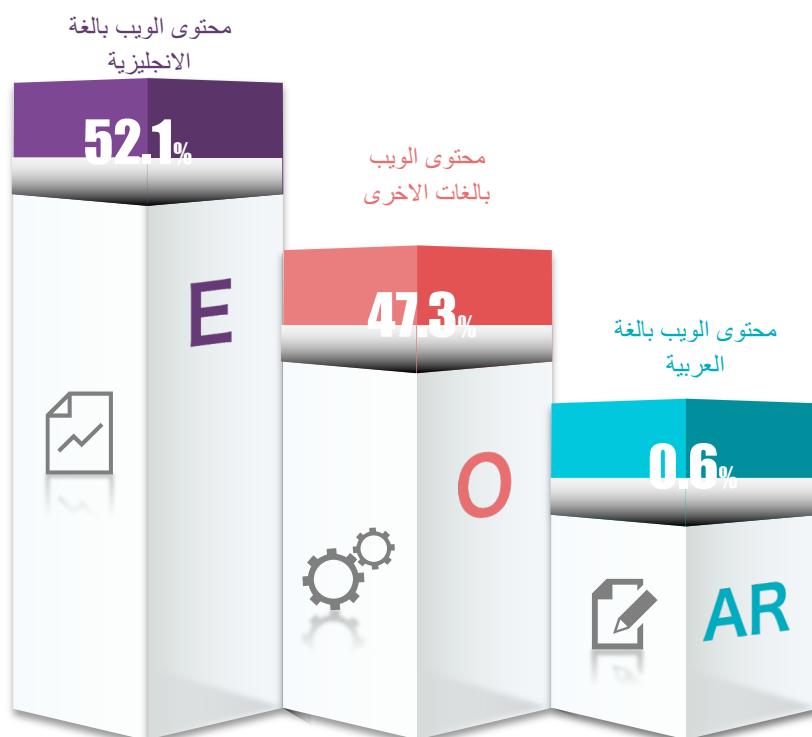
لتحقيق أهداف المبادرة، تم وضع خطة عمل شاملة تتضمن الخطوات التالية:

تحديد الأهداف والرؤية:

- توضيح رؤية المبادرة وأهدافها الرئيسية.
- تحديد الجمهور المستهدف والفئات العمرية.

البحث والتحليل:

- إجراء دراسات ميدانية واستطلاعات للرأي لتحديد الاحتياجات التعليمية والتكنولوجية.
- تحليل البيانات لتحديد الفجوات الحالية في المحتوى التعليمي العربي.





تطوير المحتوى:

- إنشاء فريق من الخبراء والمختصين في مجالات التعليم والتكنولوجيا لتطوير محتوى تعليمي عالي الجودة.
- توفير موارد تعليمية متنوعة تشمل الدروس التفاعلية، والمقالات، والفيديوهات التعليمية.

البنية التحتية والتقنية:

- تصميم وتطوير منصة إلكترونية متكاملة تتيح الوصول السهل والمرن للموارد التعليمية.
- ضمان توافق المنصة مع الأجهزة المختلفة وتوفير تجربة مستخدم متميزة.

التسويق والترويج:

- إطلاق حملة تسويقية شاملة لتعريف الجمهور بالمبادرة وتشجيع المشاركة.
- استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، والإعلانات الرقمية، والشراكات مع المؤسسات التعليمية لنشر الوعي.

التقييم والمتابعة:

- وضع آليات لتقييم أداء المبادرة بشكل دوري.
 - جمع الملاحظات والتغذية الراجعة من المستخدمين لتحسين وتطوير المحتوى والخدمات باستمرار.
- من خلال هذه الخطة، تسعى مبادرة منصة تقنيات التعليم العربية إلى تحقيق تأثير إيجابي ومستدام على التعليم العربي، والمساهمة في بناء مجتمع واعٍ ومؤهل لمواجهة تحديات المستقبل.





الفئات المستهدفة

1

طلاب وطالبات التعليم العام

تستهدف المبادرة تلاميذ المراحل المختلفة من التعليم العام، بما في ذلك المرحلة الابتدائية، والمتوسطة، والثانوية. تهدف المنصة إلى تزويدهم بموارد تعليمية تفاعلية ومتعددة تساعدهم في تحقيق النجاح الأكاديمي، وتنمية مهاراتهم الرقمية الضرورية لمواكبة التطورات التكنولوجية.

2

طلاب وطالبات التعليم الجامعي

تشمل الفئة المستهدفة طلاب وطالبات التعليم الجامعي في مختلف التخصصات والمستويات، من البكالوريوس إلى الدراسات العليا. تسعى المبادرة إلى دعمهم من خلال توفير محتوى تعليمي متخصص، وموارد بحثية، وأدوات تكنولوجية تساعدهم في تطوير أبحاثهم ومشاريعهم الأكاديمية.

3

منتسبي التعليم العام والجامعي

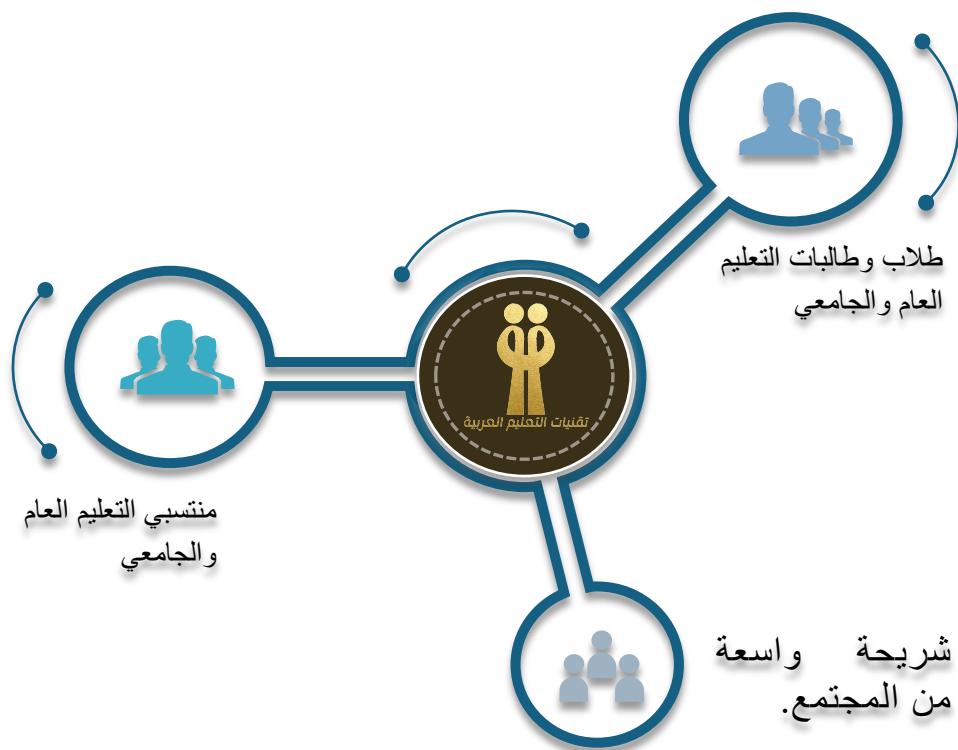
تعتبر المبادرة دعماً كبيراً للمعلمين والمدربين والإداريين والمشيرين التربويين، من خلال توفير دورات تدريبية، وموارد تعليمية، وأدوات تكنولوجية تساعدهم في تحسين جودة التعليم وتطبيق أفضل الممارسات التربوية. كما تشمل الباحثين والأكاديميين الذين يسعون إلى تطوير أبحاثهم وتعزيز معارفهم في مجال التعليم الرقمي.



شريحة واسعة من المجتمع

تستهدف المبادرة شريحة واسعة من المجتمع تشمل المهتمين بتطوير مهاراتهم الشخصية والمهنية، والعاملين في مختلف القطاعات الذين يبحثون عن التعليم المستمر، وأولياء الأمور الذين يرغبون في دعم تعليم أبنائهم. كما تخدم الأفراد الباحثين عن فرص تعليمية جديدة في مجالات متعددة، مما يسهم في بناء مجتمع أكثر وعيًا وقدرة على مواكبة التحولات التكنولوجية.

من خلال التركيز على هذه الفئات المختلفة، تهدف مبادرة منصة تقنيات التعليم العربية إلى تعزيز التعليم الرقمي، وتوفير فرص تعليمية متكاملة وشاملة تساهم في تطوير المهارات والقدرات، وتلبية احتياجات سوق العمل المتغيرة. تسعى المبادرة إلى بناء مجتمع واعٍ ومؤهل لمواجهة تحديات المستقبل من خلال التعليم والتكنولوجيا.





الخاتمة

في الختام، تظل منصة تقنيات التعليم العربية نموذجاً فريداً للابداع والابتكار في مجال التعليم الرقمي. بفضل التزامها بتوفير موارد تعليمية مجانية وعالية الجودة، تُعزز المنصة من فرص التعلم المستدام وتتيح للجميع تحسين مستوى العلمي والمهني. إن رؤية المنصة المستقبلية ودعمها المستمر للمعلمين والطلاب يجعلها ركيزة أساسية على مستوى الوطن العربي في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030، مما يؤكد مكانة السعودية كقائدة في مجال التعليم الرقمي على مستوى العالم العربي.

إن تفاني منصة تقنيات التعليم العربية في تقديم حلول تعليمية مدمجة ومتطورة يُسهم بشكل كبير في بناء جيل متمكن وقدر على مواجهة تحديات المستقبل بمهارات القرن الحادي والعشرين. من خلال محتواها التعليمي المتنوع والمتكامل، تجمع المنصة بين التعليم النظري والتطبيقي، مما يمكن المتعلمين من تطبيق ما يتعلمونه في حياتهم العملية بنجاح. هذا التفاني والإبداع يجعل من المنصة منارة تضيء طريق المعرفة والتقدم في مجتمعنا، وتساهم في بناء مجتمع تعليمي متقدم ومزدهر، قادر على تحقيق التنمية المستدامة وتلبية متطلبات سوق العمل المتغيرة. إن هذه الجهود الرائدة تعزز من دور المنصة كعنصر فاعل في تحقيق التحول الرقمي ودعم التنمية الشاملة في المملكة، مما يضمن مستقبلاً مشرقاً للأجيال القادمة.

