1. تعزيز البحث والتطوير والشراكات: الاستثمار في مراكز الأبحاث: مثل جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (KAUST) التي تُجري أبحاثًا متقدمة في الخوارزميات الكمومية وتطوير المواد ذات الخصائص الكمومية. الشراكات العالمية: مثل التعاون مع شركة IBM لإطلاق "المنصة السعودية للحوسبة الكمومية" (2023)، والتي تهدف إلى توفير بنية تحتية كمومية للباحثين والشركات الناشئة. مشروع نيوم: يُعد مختبرًا لتطوير تقنيات المستقبل، تطوير أنظمة تشفير كمومية لتأمين الشبكات الحيوية، 4. أهداف استراتيجية: الطاقة: تحسين استكشاف النفط والغاز عبر نمذجة جيولوجية معقدة. الصحة: تسريع اكتشاف الأدوية عبر محاكاة التفاعلات الجزيئية. 5. التحديات ومواجهتها: التي قد تُهدد أنظمة التشفير التقليدية 6. الرؤية المستقبلية: الخلاصة: وبناء مجتمع معرفي، مما يُرسّخ مكانة السعودية كواحدة من الدول الرائدة في تبني تقنيات المستقبل.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي