

كيف تستعد لسوق العمل التقني؟

كانت سابقا الاجابه بالشهادات والدراسه الجامعيه ، لكن الان تغير الأمر وأصبح البحث عن المهارات والخبرات.

كيف تاتي المهارات وماهي؟ المهارات عبارته عن اشياء نظريه او عمليه تعلمها الشخص سواء بالقراءه او الاستماع او بالدراسه اوالممارسه و مع طول مده الممارسه تتكون المهارة والخبره

سلبيات و إيجابيات التخصص في مجال تقنية المعلومات

- التغير السريع في مجال تقنيه المعلومات
- يحتاج متابعه مستمره
- توسع وتداخل المجالات الذي يسبب تيه

إيجابيات

- الجانب المادي
- وجود افضل الوظائف
- كثره الفرص
- الاستقلاليه في التعلم

ابرز تخصصات تقنية المعلومات

- علوم الحاسب
- هندسه الحاسب
- هندسه البرمجيات
- نظم المعلومات
- لا نستطيع الحكم على افضل تخصص لانها كلها مميزه

تنقسم المسارات الوظيفيه الى قسمين أساسيين:

- سوق العمل الذي يعتمد على المهارات والخبرات
- مسار تعليمي يعتمد على التدريس والبحث

كيف تستعد لسوق العمل التقني؟

ابرز مسارات سوق العمل

- تطوير البرمجيات
- قواعد البيانات
- الشبكات
- الامن السبراني
- الانظمه المؤوسسيه
- علم البيانات
- الذكاء الاصطناعي

هنالك فجوه بين التعليم وسوق العمل لكن على حسب نوع الجامعات ، وسبب الفجوه خلل في الجانب التعليمي في احد اربع اشياء رئيسيه لتكوين نظام كفء

1. المعلم لا يستطيع شرح او ايصال المعلومه
2. الطالب غير مجتهد وكسول
3. ماده العلميه قديمه او صعبه
4. البيئه التعليميه وتوفر ماده

حل معالجه الفجوه
تغير النظام التعليمي صعب على الطالب وقد ياخذ وقت وجهد كبير فالحل هو التعلم الذاتي

مبادئ تطوير القدرات والمهارات

- وضع هدف
 - الطموح والشغف
 - التركيز على الوصول الى الهدف
 - تحفيز الذات
 - التعلم الداتي والجديه
 - الصبر
- مبادره مرشد هندسه البرمجيات تركز على المتعلم ليكتسب مهارات فنيه وشخصية وعلى المنهجيه في العمل مثل الاجايل والتقنيه الحديثه مثل علوم البيانات والسحابه الحسابيه

كيف تستعد لسوق العمل التقني؟

دائره ال sdic ومراحلها

- جمع المتطلبات
- تصميم
- مطور ويب او تطبيقات
- مختبر جوده النظام
- الصيانه والتشغيل

الفرق بين التعليم الذاتي والدراسه الأكاديمية

- يركز التعليم الاكاديمي على الدرجات بينما يركز التعليم الذاتي على المعرفة
- يركز التعليم الاكاديمي على مهارات فردية بينما الذاتي تعلم مهارات الفريق
- يزرع التعليم الاكاديمي الخوف من الفشل بينما يزرع التعليم الذاتي التعلم من الفشل

كيف اقيس قدراتي وادائي؟

التعليم الاكاديمي مبني على اختبارات ، ولكن قد لا يكون صحيح خاصه اذا دخل غش او تلاعب بالاسئلة او بالدرجات
اما في التعليم الذاتي
تقديم عروض وشروحات يدل على فهمك للموضوع
استعراض مشاريعك واعمالك التي تطورها
اخذ شهادات عالميه

كيف اختار مساري الوظيفي؟

بناء على محبتك ليست هذه الاجابه الصحيحة
ممكّن ان يكون شغفك واهتمامك بعيد عن سوق العمل
المؤشر الافضل هو احتياج سوق العمل
من خلال معرفة الوظائف الاكثر طلب عن طريق
الدخول من المواقع الرسمي للجهات التي اريدها او
المواقع التي تعلن عن الوظائف مثل لينكد ان

"التعلم التقليدي يساعدك على العيش والكن التعلم الذاتي يصنع ثروه"