

كيف (استعد لسوق  
كعمل تقنية المعلومات؟

سابقا  
↓  
الشهادة  
الجامعية

حاليا  
↓  
الشهادة الجامعية  
الخبرات  
المهارات

التخصص  
في مجال تقنية المعلومات

السليان  
\* تفرغ في المجالات  
فيه بشكل كبير  
معايير ذوي إلى  
تبع تلبية

الايجابيان  
\* التحدي  
والمتعة المتسمة  
\* التطور  
السرير

# ايجابيات تقنية المعلومات

افضل  
الوظائف  
في الدول المتقدمة

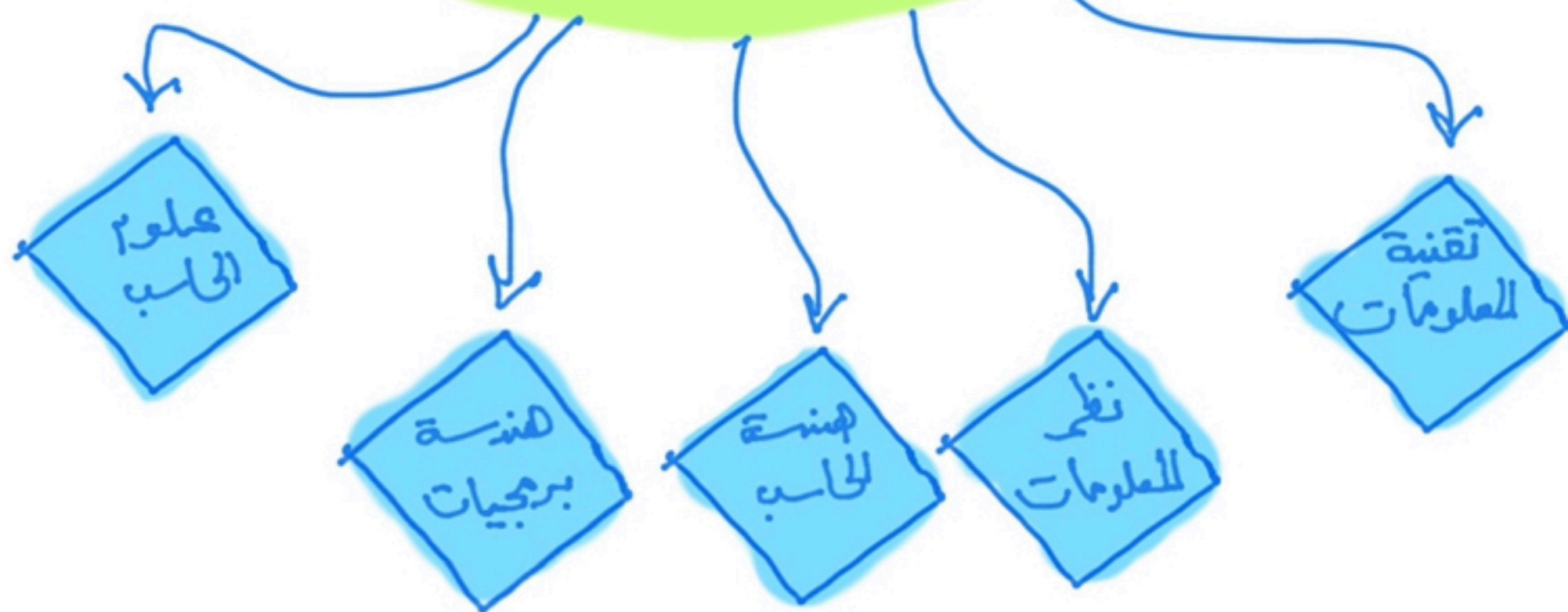
كثرة  
الفرص  
فيه

الاستقلالية  
بالعمل:  
كالعمل الذاتي

الراحة



## التعليم في مستوى البكالوريوس



كيف تختار التخصص المناسب

✳ حدد ميولك .

✳ تصورك لو خيقتك المستقبلية .

✳ حدد هل انت مهتم في التعليم أكاديميا

أم مهتم بسوق العمل الغير أكاديميا .

# المسار الوظيفي

## التعليم الأكاديمي

- \* 2 تحتاج: البحث العلمي .
- \* التدريب .

## سوق العمل الغير أكاديمي

- \* 2 تحتاج: الشهادة الجامعية
- \* الممارسة .
- \* الخبرات .
- \* الشهادات الاعترافية .

## ابرز المسارات الوظيفية فيه :

دورة  
حياة البرمجة

تولد  
البيانات

الشبكات

الأمن  
السماعي



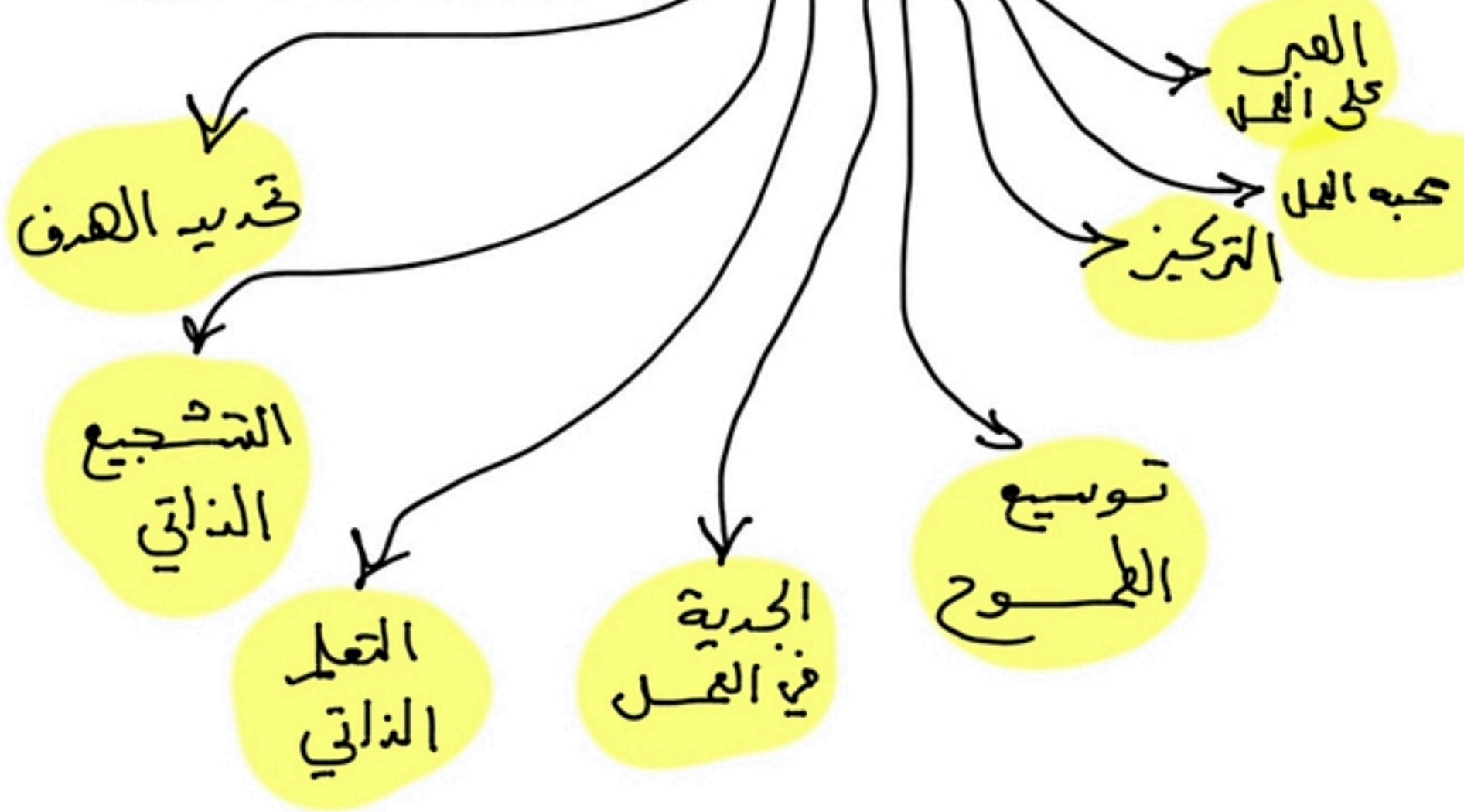
هل الجامعة كافية للإستعداد  
لسوق العمل؟

الاجابة: لا ، فهناك فجوة كبيرة بين ما يتعلمه الطلبة  
وبين الموجود في سوق العمل .

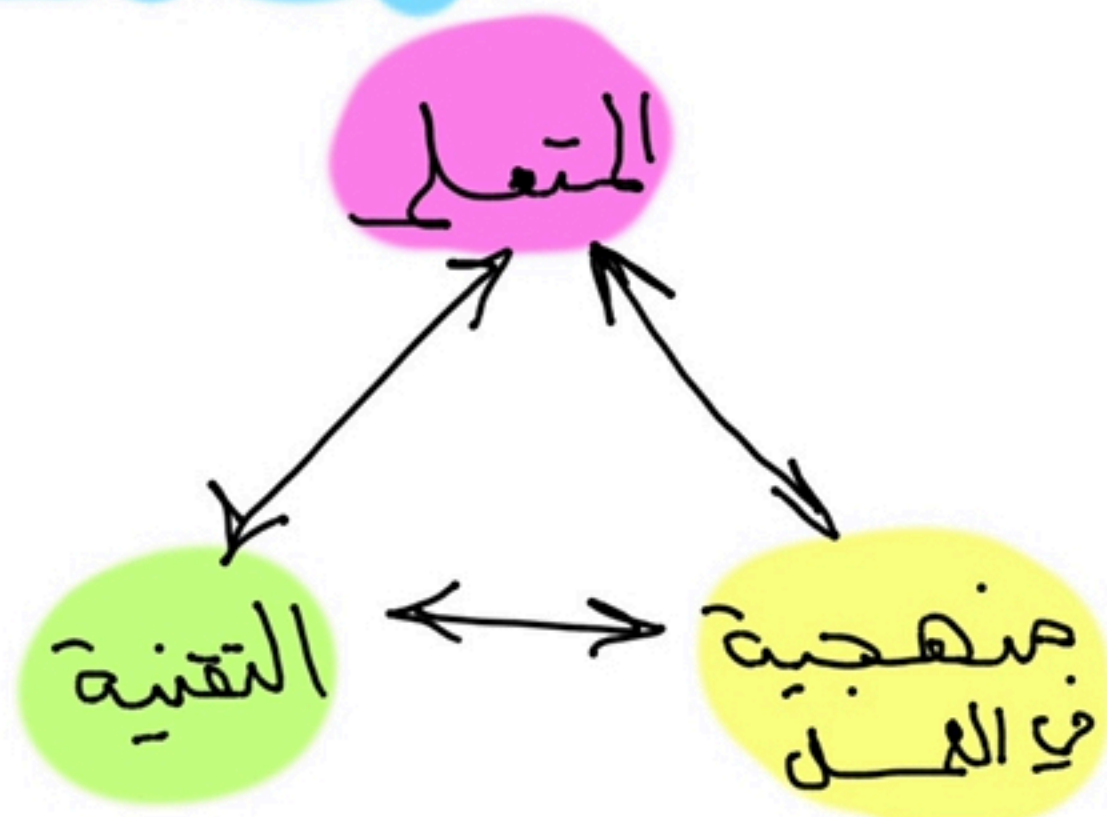
ما الحل لمعالجة الفجوة؟

هو التعبير الذاتي .

# المبادئ الرئيسية لتطوير القدرات والمهارات



إطار العمل الذي يتم بناء عليه مرسد هندسة البرمجيات





# SDLC

- System Administrator
- DevOps Engineer

مهندس التطوير

مدير المشروع

- Project Manager
- Quality Engineer
- Security Engineer
- Data Scientist
- AI Engineer
- Blockchain Developer
- VR/AR Developer

مختبر الجودة

- Quality Assurance Tester
- Quality Control Engineer

مهندس جودة التحسين



مهندس متطلبات

- Requirements Engineer
- Business Analyst

محلل أعمال

مهندس برمجيات

- Software Designer
- Software Architect

ممارري برمجيات

مطور ويب

- Web Developer
- Mobile App Developer

مطور تطبيقات

## Influence

الفرق بين المتعلم الذاتي والطالب الجامعي

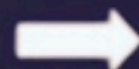
Unleash the students' potential

Grade شريك على الدرجات



لهذه معرفة ومهارات Knowledge and Skills

Fault Fear الخوف من الخطأ



يتعلم من الخطأ Fault Tolerance

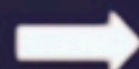
Disempowerment انعدام رغبة في الاختيار



Empowerment

لهذه حرية في الاختيار

Individual العمل بشكل فردي



Team

يعتقد العمل على شكل فريق

اختيار مسار



① تعلم



② حارس ماتعلية  
③ ادخل في شبكة فريقا



④ اشرح للآخرين  
ماتعلية



# قياس الاداء

من خلال

تعتمد الاختبارات على:

تقديم  
المعرفات

استعراض  
الاحمال

الشهادات

كيف ابصت الموظفين

مواقع الشركات

مواقع الموظفين  
الرسمية

وتذكر دائماً هذه المقولة:

استمع بالتعلم...

الأول الحصول على العمل المثالي..

شوق الفلاس