

## اساسيات تقنية المعلومات

بتاريخ

الرسوم (\$) ٣٢٠٠

[سجل الآن](#)

٣٢٠٠

دبي

٠٩ فبراير - ١٣ فبراير ٢٠٢٥



الهدف العام:

1. يهدف هذا المقرر إلى إعطاء مقدمة في المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات ضمن الإطارين التجاري والإداري.
2. يقوم بشرح وتغطية المفاهيم الأساسية لتصميم وبناء واستخدام نظم المعلومات. التعرف على مكونات نظم المعلومات من برمجيات وعتاد.
3. التعرف على أساسيات نظرية اتخاذ القرار وأساليبها.
4. الإلمام بطرق جمع البيانات وتصنيفها وتحليلها باستخدام بعض حزم البرمجيات الإحصائية وبرامج الإنتاج الهكتبي المتخصصة للاستفادة منها في عملية صنع القرار على مستويات مختلفة.
5. التعرف على أهمية وطرق تنظيم قواعد البيانات واستعمالها في صنع القرار.

المحتويات:

- تعريف مصطلح "تقنية المعلومات".

- توضيح مفهـور البيانات والمعلـومات والمعرفة.
- تصـوير وتنفيذ واستخـدام نظـر المعلـومات.
- مـقدمة في نظرية القرار و فهم عملية صنع القرار على مستوياتها المختلفة ضمن المنشئة.
- تـهـيـيـز الـمـجـالـات الـتي تـأثـرت بـشـكـل مـبـاشـر و مـلـحـوظ بـتـقـنـية المـعلـومات.
- أـهـمـية بـنـاء و استـخـدام قـواعـد البـيـانـات.
- فـهـم تـطـبـيـقـات البرـوجـيـات الأـسـاسـية لـتـقـنـية المـعلـومات .
- إنـشـاء قـاعـدة بـيـانـات بـسـيـطة بـاسـتـخـدام التـوصـيف الـمـعـطـى.
- تـوضـيـح أـهـمـية مـراقـبـة التـطـور والتـحـديـث في مـجـال تـقـنـية المـعلـومات.
- أسـاسـيات تـقـنـية الـانـتـرنـت.
- فـوائـد تـقـنـية المـعلـومات في الـمـجـال (الـرقـمـي) الـحـديـث.
- تـحـديـد العـلـوم الـتي سـاـهـمـت في نشـوء تـقـنـية المـعلـومات و هي: علـوم الحـاسـوب، نظـر المـعلـومات و هندسة الحاسب

## أساليب التدريب:

العرض المرئي، الحالات العملية و التدريبية، المحاكاة، العصف الذهني ، أساليب التعلم النشط ، المناقشات .

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 