



# البناء المهني في سوق تقنية المعلومات

سليمان عبدالمحسن الشحي



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### أجندة اللقاء :

- نبذة عن رحلتي الوظيفية خلال العشر سنوات الماضية.
- إحصائيات عن الخريجين واعداد الشركات وانواعها.
- الية مشاريع تقنية المعلومات.
- متطلبات تساعد في الحصول على اول وظيفة.
- انواع العقود الوظيفية.
- نظرة التنظيمات الاخيرة في سوق تقنية المعلومات.
- أخطاء مهنية تجنبها في السنة المهنية الاولى.

# رحلتي المهنية

2011



2011



2014



51439

2016



## إحصائية كليات الحاسب بالمملكة

كليات حاسبات - هندسة حاسب -  
هندسة اتصالات - هندسة الكرتونيات

24

جامعة بالمملكة (حكومية)

26

خريج سنويا

1200

متوسط عدد الخريجين \*

50

يكون مماثل لك

30



# البنية التحتية لتقنية المعلومات

- خوادم ( Servers ).
- أجهزة شبكات.
- تجهيزات بنية تحتية ( كباثن اتصالات - كابلات توصيل بأنواعها )



# مكونات سوق تقنية معلومات



القطاعات  
الحكومية



شركات موزعة



شركات مصنعة  
(Vendors)



القطاع الخاص



شركات اتصالات  
وخدمات سحابية



شركاء الشركات  
المصنعة

# الشركات المصنعة والموزعين





# الشركاء وشركات الاتصالات



ضوئيات المتكاملة  
INTEGRATED DAWIYAT  
للاتصالات وتقنية المعلومات  
For Telecom & Information Technology



SITE

الشركة السعودية لتقنية المعلومات  
Saudi Information Technology Company

SBM  
SAUDI BUSINESS MACHINES

تواصل  
TAWWAL



صحاري نت  
Sahara Net



accenture

BTC  
Networks  
Linking to the Future

GULF -  
SOLUTIONS



# القطاعات الحكومية والقطاع الخاص

مصرف الإنماء  
alinma bank

مصرف الراجحي  
Al Rajhi Bank

وزارة الاتصالات  
وتقنية المعلومات  
MINISTRY OF COMMUNICATIONS  
AND INFORMATION TECHNOLOGY

الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics

أرامكو السعودية  
Saudi Aramco

سابك  
SABIC

SDAIA  
الهيئة السعودية للبيانات  
والذكاء الاصطناعي  
Saudi Data & AI Authority



علم  
Elm

ثقة  
THIQAH

الشركة السعودية للكهرباء  
Saudi Electricity Company

وزارة المالية  
Ministry of Finance



الخطوط الجوية العربية السعودية  
SAUDI ARABIAN AIRLINES



د. سليمان الحبيب  
DR SULAIMAN AL HABIB  
المجموعة الطبية

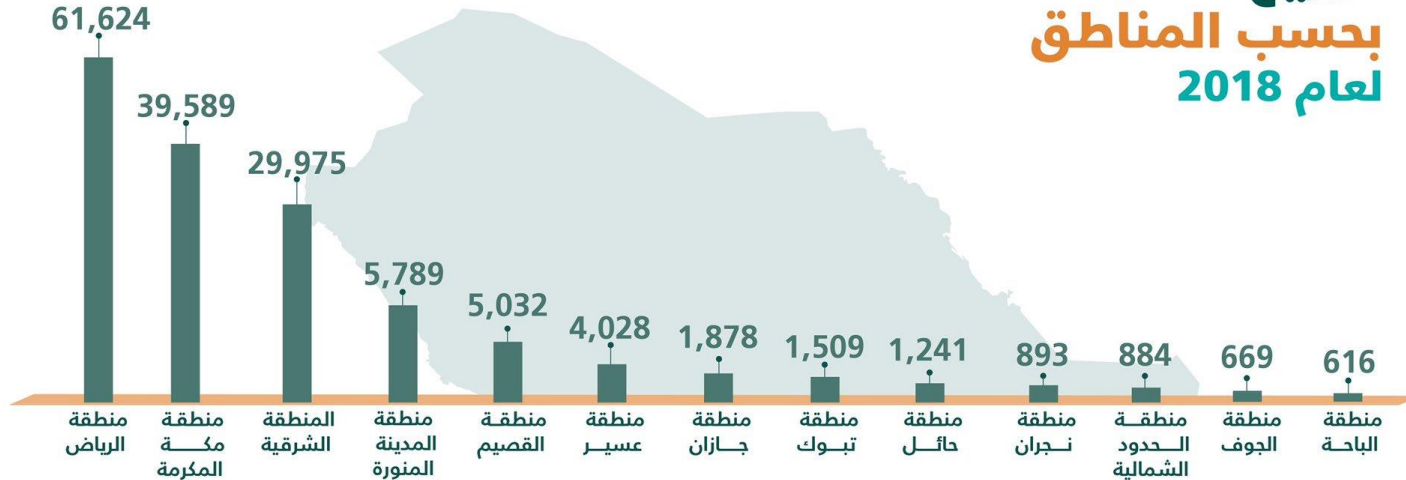
المراعي  
Almarai

وزارة التعليم  
Ministry of Education

# إجمالي اعداد الشركات



## توزيع الشركات بحسب المناطق لعام 2018



# مشروع تقنية المعلومات

1

بناء كراسة المنافسة

2

الجهات الحكومية - اعتماد  
القطاع الخاص - شراء مباشر

3

شركاء الشركات المصنعة  
تقدم العروض

4

الشركة المصنعة تقوم بتزويد  
الشركة الفائزة

5

يبدأ تنفيذ المشروع

15

15 يوم 10 ساعة

منافسة عامة

تاريخ النشر: 13-08-2021

**توريد وتركيب الأنظمة والبنية التحتية لتقنية المعلومات في مقر الهيئة**

[التفاصيل](#)

الهيئة العامة للعقار - المشتريات والعقود

النشاط الأساسي

تقنية المعلومات

الرقم المرجعي

210839400035

آخر موعد لإستلام الاستفسارات

2021-08-26

آخر موعد لتقديم العروض

2021-08-29

تاريخ ووقت فتح العروض

2021-08-29 11:00

قيمة وثائق المنافسة

500 ريال

8

شراء مباشر

تاريخ النشر: 13-08-2021

**توريد احبار ومستلزمات طابعة OKI E-64S اصلية**

[التفاصيل](#)

حرس الحدود - المساعد للنظم وتقنية المعلومات/إدارة الاسناد الفني

النشاط الأساسي

تقنية المعلومات

المعلومات الأساسية

مرحلة المنافسة

الكل

نوع المنافسة

نوع المنافسة

نشاط المنافسة

الاتصالات وتقنية المعلومات

النشاط الفرعي

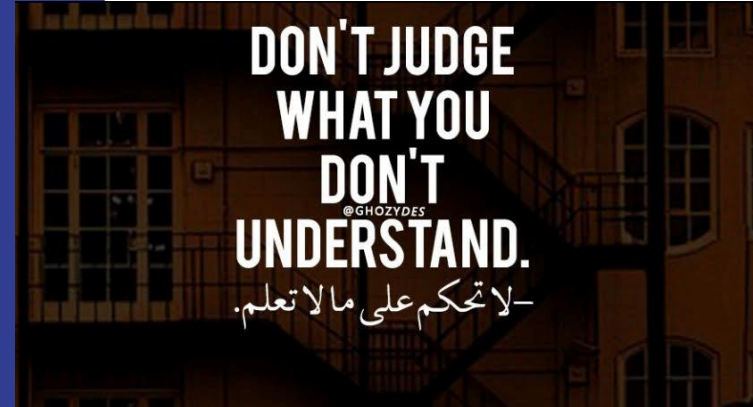
--الرجاء الاختيار--

الجهة الحكومية



# المسميات الوظيفية في البنية التحتية لتقنية المعلومات

- مهندس بنية تحتية.
- مهندس شبكات.
- دعم فني.
- مهندس أنظمة.
- مدير مشروع تقني.
- مدير قاعدة بيانات.







المتطلبات التقنية التي تساعد  
بالحصول على أول وظيفة

## الشهادات الاحترافية

هي شهادات يتم اعداد المحتوى والاختبار لها من قبل شركة مصنعة لتقنية معينة او حل تقني.

مهندس شبكات	مهندس أنظمة	مهندس بنية تحتية	حوسبة سحابية
			
			
			





## البرامج التدريبية



تمهير



جامعة الأمير سلطان  
PRINCE SULTAN  
UNIVERSITY



مؤسسة محمد بن سلمان الخيرية  
Mohammed bin Salman Foundation  
مسك الخيرية



برامج تقوم بها الجهات  
الحكومية او الشركات  
لتطوير الكفاءات  
واستقطابها

# برنامج هدف لدعم الشهادات المهنية



**Microsoft**  
CERTIFIED  
Professional

هو برنامج يدعم من قبل صندوق تنمية الموارد البشرية بالتعويض عن تكاليف التدريب و رسوم الاختبارات و ذلك بعد الحصول على الشهادة المهنية الاحترافية لتشجيع و تحفيز القوى العاملة الوطنية لتشجيع وتحفيز القوى العاملة الوطنية ومنظمات الأعمال والباحثين عن عمل للحصول على شهادات مهنية احترافية معتمدة لتطوير مهاراتهم وخبراتهم في المجالات المتخصصة والمطلوبة في سوق العمل.

# شبكات التوظيف

بيت كوم  
أكبر موقع للتوظيف في الشرق الأوسط

LinkedIn



طاقات  
البوابة الوطنية للعمل

## تحديات مرحلة ما بعد التخرج



ادارتك لوقتك وتحقيق اهدافك.



كيف تجذب انتباه مقيم السيرة الذاتية؟

# انواع العقود المهنية

# أنواع العقود الوظيفية

1

موظف مباشر لدى  
القطاعات الحكومية

2

موظف لدى القطاع الخاص

3

موظف لدى الشركات  
المصنعة

4

موظف لدى شركاء الشركات  
المصنعة

5

موظف عقود تشغيلية

# أنواع الخبرات

التنفيذ Implementation	التشغيل Operation
<u>موظف لدى القطاع الخاص</u>	موظف عقود تشغيلية
موظف لدى شركاء الشركات المصنعة	موظف لدى القطاعات الحكومية
موظف لدى الشركات المصنعة	<u>موظف لدى القطاع الخاص</u>
-	<u>شركات اتصالات وخدمات سحابية</u>





# أبرز الأخطاء المهنية

- عدم الأخذ بالاعتبار ان اكتساب الخبرة هو جانب مادي و التفریط بفريق العمل الجيد.
- سرعة اتخاذ القرار .
- عدم التركيز على التطور التقني.
- البحث والاعتماد على المشغل في بناء المسيرة المهنية.
- الاعتماد على المشغل بالتدريب.
- اطلاق الاحكام على المدير المباشر وعلى فريق العمل.



# عند الاستقالة

جدول مساعد لمقارنة العروض

نقاط الوظيفة		النقاط	العوامل
شركة ب	شركة أ		
		10	الراتب
		10	الزيادات السنوية
		10	الأمان الوظيفي
		10	التأمين الصحي
		10	البونص السنوي
		10	عدد أيام الإجازة
		10	بيئة العمل
		10	التدريب والتطوير
		10	فريق العمل
		10	ضغط العمل
		10	المسمى الوظيفي
		20	قوة جهة العمل



# نظرة على التنظيمات الجديدة في سوق العمل

# التنظيمات الاخيرة في سوق تقنية المعلومات



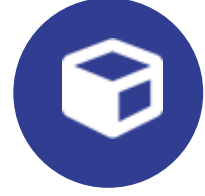
البرمجيات  
مفتوحة المصدر



السحابة أولاً



التوطين في  
قطاع تقنية  
المعلومات



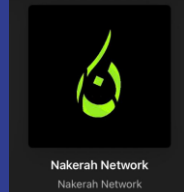
الزام الشركات  
الكبرى بفتح  
المقرات  
الرئيسية  
في السعودية

# مسميات يشملها قرار التوظيف

التصنيف	رمز المهنة	المهنة
وظائف هندسة الاتصالات وتقنية المعلومات	2214061	مهندس حاسب آلي
	2214041	مهندس اتصالات
	2133161	مهندس شبكات
	2214101	مهندس شبكات الأقمار الصناعية
	2214021	مهندس إذاعة و تلفزة
	2214031	مهندس بث إرسال
	2214081	مهندس راديو و رادار طائرات
وظائف تطوير التطبيقات والبرمجة والتحليل	2133251	أخصائي تطوير البرمجيات
	2133311	أخصائي هندسة البرمجيات
	2133111	أخصائي تحليل الأعمال
	2133081	اختصاصي توثيق البرامج والنظم
	2133031	مبرمج حاسب آلي
	2133051	مبرمج نظم بنك معلومات
	2133011	محلل نظم عام
وظائف الدعم الفني والوظائف الفنية للاتصالات	2133211	اخصائي دعم في
	2133141	أخصائي تشغيل الأنظمة
	2133201	اخصائي خدمات التقنية
	3214072	فني حاسب آلي
	3132042	فني مكتب الدعم الفني
	3132052	فني دعم
	4234013	مشغل حاسب آلي
	3132012	مشغل حاسب الكتروني
	9224033	الالكتروني صيانة حاسبات
	2133281	إداري انترنت
	3214042	فني الكتروني اتصالات
	3132032	فني شبكات حاسب

25%

# مصادر للتطوير المهني

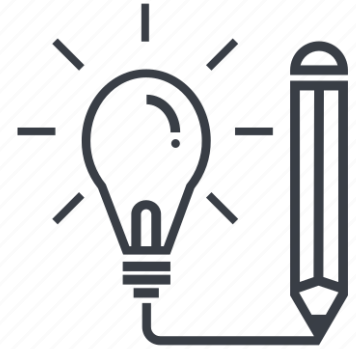


## بودكاست

- صدي وخطي (جهاد العمار - وليد البلاغ).
- Nakerah Network (عبدالرحمن النسري - علي الوشلي - بدر الزاهري).
- بودكاستات مائل وادل

## مقالات

- 10 نصائح عملية بعد 10 سنوات من العمل من ناصر الناصر (احد قيادات وزارة الاتصالات).



أبرز ماتم تقديمه خلال اللقاء :

- إحصائيات تعطي الخريج تصور عن سوق العمل.
- آلية عمل مشاريع تقنية المعلومات.
- متطلبات الحصول على أول وظيفة.
- ملخص للتنظيمات الأخيرة في سوق تقنية المعلومات.
- أخطاء مهنية تجنبها في السنة المهنية الأولى.



شكراً لكم