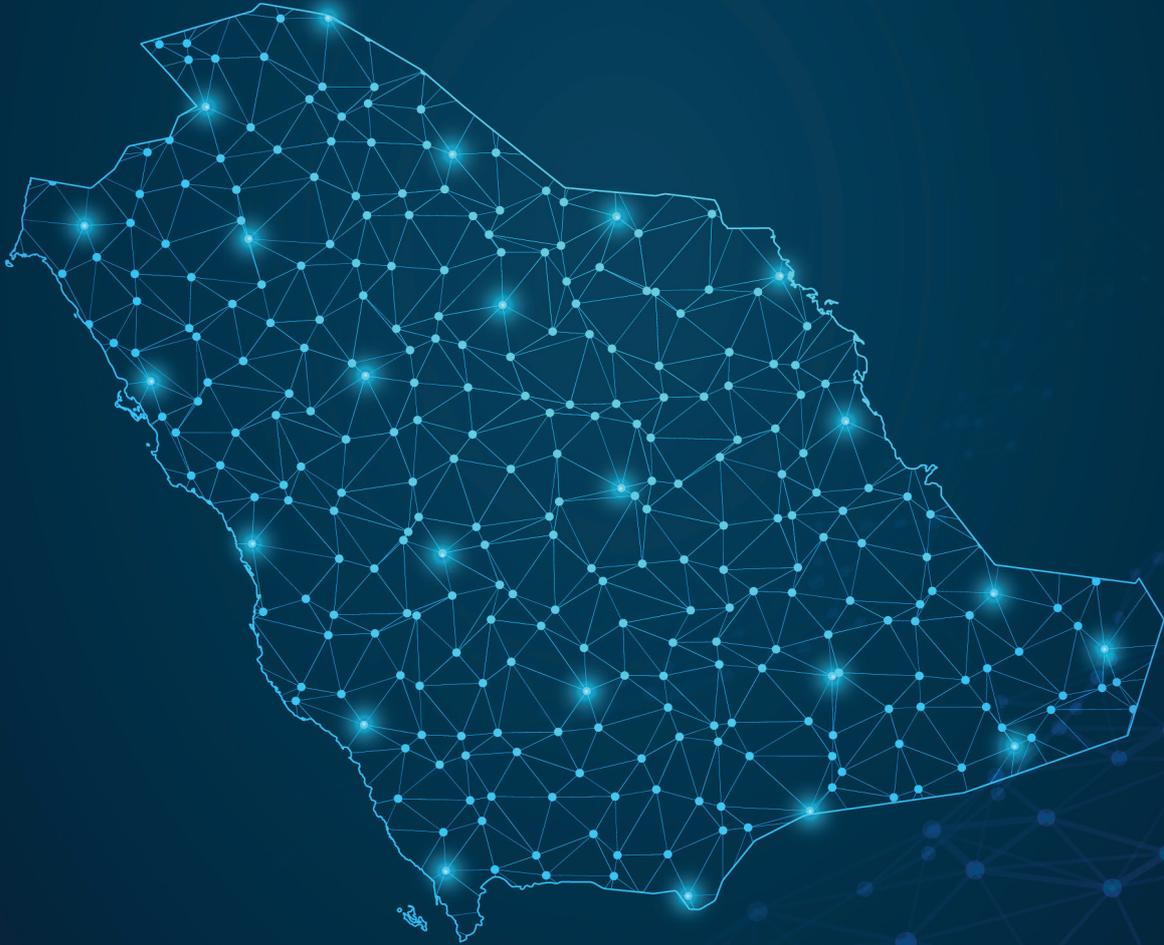




هيئة الحكومة الرقمية
Digital Government Authority

برنامج تطوير القدرات الحكومية الرقمية قدرات-تك



أكتوبر 2021

جدول المحتويات

3	التمهيد	1
5	عن قدرات-تك	2
8	دور برنامج قدرات-تك	3
10	منهجية برنامج قدرات-تك	4
12	مسارات متنوعة لقيادات المستقبل	5
	مسار القيادات الرقمية	5.1
	مسار المهارات الرقمية	5.2
	مسار النخبة (بالشراكة مع وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات)	5.3
	مسار التدريب الاحترافي (بالشراكة مع وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات)	5.4
	مسار التعليم الإلكتروني (بالشراكة مع وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات)	5.5
19	استثمار في القادة.. استثمار للمستقبل	6
21	الملحقات	7



1

تمهيد

تمهيد

برنامج تطوير القيادات الرقمية الحكومية (قدرات-تك) أطلقته هيئة الحكومة الرقمية بهدف تعزيز وتمكين خطط التحول الرقمي في القطاع الحكومي في المملكة، عبر تطوير القدرات والمهارات البشرية، بالانسجام مع مستهدفات التحول الرقمي، في رؤية المملكة الطموحة 2030. وقد أطلقته هيئة الحكومة الرقمية بالشراكة مع الأكاديمية السعودية الرقمية وبرنامج مهارات المستقبل التابعين لوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات إضافة إلى نخبة من أفضل الجامعات العالمية منها "إم أي تي" MIT و "كولمبيا" Columbia Business School من الولايات المتحدة الأمريكية.

ويضم البرنامج عدة مسارات وهي مسار القيادات الرقمية ومسار المهارات الرقمية، ومسار التدريب الاحترافي ومسار التدريب الإلكتروني بالإضافة إلى مسار النخبة.

وعبر برنامج (قدرات-تك) تؤكد هيئة الحكومة الرقمية التزامها برفع القدرات الرقمية للعاملين في القطاع الحكومي كهدف استراتيجي، باعتبارهم حجر الزاوية في رحلة التحول الرقمي الحكومي، وصولاً لتحقيق ريادة المملكة رقمياً على مستوى العالم.

وتعد هيئة الحكومة الرقمية الجهة المختصة بأعمال الحكومة الرقمية بصفتها المشرع والمنظم للخدمات الحكومية الرقمية، وتعمل على تحقيق التكامل بين الجهات الحكومية في الخدمات الرقمية والمشاركة في إعداد البرامج التعليمية والتدريبية المتعلقة بها وإجراء الدراسات والبحوث في ذات المجال مع تشجيع الاستثمار فيه.



2

عن قدرات-تك

عن قدرات-تك

الرؤية



بناء مجتمع رقمي يساهم في زيادة الكفاءة لدى الكوادر الوطنية ويكون ركيزة أساسية في مسيرة التحول الرقمي لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

الرسالة



بناء وتعزيز القدرات البشرية الوطنية في القطاع الرقمي الحكومي.

الأهداف



تسريع تطوير المهارات الرقمية للكفاءات الوطنية بالقطاع الحكومي من خلال تجربة تعلم سلسلة ومخصصة ومستمرة.

تعريف قدرات-تك

مبادرة مجتمعية أطلقتها هيئة الحكومة الرقمية، تقدم طويلاً تدريبية متكاملة للتعلم المستمر في مجال التقنية والتحول الرقمي، وتهدف إلى تقديم سلسلة من البرامج النوعية المتميزة وفق أعلى معايير التدريب والتعليم، وتضم المبادرة تجمعاً تعليمياً رائداً يجمع الخبراء والمختصين والمهتمين بمجال التحول الرقمي والتقنيات الناشئة.

تقدم منصة "قدرات-تك" الإلكترونية تقنيات تعليمية مبتكرة تجمع بين التعلم المدمج والتعلم المتزامن، وتُمكن الخبراء والمختصين والمهتمين من المشاركة الاجتماعية، وذلك من خلال مشاركة خبراتهم التقنية والعملية لتعزيز التعلم التعاوني والوعي الرقمي.

نسعى في هيئة الحكومة الرقمية إلى تطوير المحتوى التعليمي مع أرقى وأفضل جهات التعليم والتدريب المحلية والدولية، وعقد الشراكات مع الجامعات العالمية للاستفادة من الخبرات والتجارب الدولية لضمان جودة وكفاءة التعلم.

الجهات المشاركة في البرنامج:



3

دور برنامج قدرات-تك

دور برنامج قدرات-تك

1. نساهم في بناء وتصميم البرامج التدريبية لموظفي الجهات الحكومية العاملين في برامج التحول الرقمية.



2. بناء مجتمع رقمي يساهم في زيادة الكفاءة التقنية لدى الكوادر الوطنية ويكون ركيزة أساسية في مسيرة التحول الرقمي نحو رؤية المملكة 2030.



3. ندعم الشراكات الدولية مع المؤسسات التعليمية والمراكز البحثية لتبني أفضل الممارسات والاطلاع على جديد التقنية.



4. نشجع وندعم المؤسسات والأفراد بالقطاع الحكومي على إظهار وتمكين مشاركاتهم في المحافل الدولية.



5. يركز محتوى البرنامج على احتياجات التحول الرقمي وأحدث التقنيات والممارسات فيما يتعلق بالتصميم والإدارة والحوكمة للمنتجات الرقمية.



6. نعزز التواصل المعرفي المتعلق بالتحول الرقمي بالمملكة العربية السعودية من خلال شراكات فاعلة مع جامعات ومراكز عالمية مميزة.



7. نستهدف بناء مجتمع رقمي يتفاعل مع أحدث التقنيات ويساهم في مسيرة التحول الرقمي بفاعلية.



8. نحفز ونكافئ المجتمع الرقمي الحكومي على تطوير وبناء الكفاءات والمهارات بما يحقق أهداف المنصات الحكومية الرقمية.



4

منهجية برنامج قدرات-تك

منهجية برنامج قدرات-تك

1

تعليم متخصص

يقدم البرنامج مسارات ودورات متعددة، يختار منها المستفيد ما يتوافق مع اهتماماته بالتعلم لتلبية رغباته التعليمية وطموحاته.

2

تعليم تفاعلي

يستفيد المتعلمون باندماجهم مع شبكة من المتدربين لتوسيع الفهم والمدارك والتعاون مع أصحاب الاهتمامات المماثلة وتطوير العلاقات وتكوين صداقات جديدة.

3

رفع القدرات الرقمية

طور البرنامج مجموعة متنوعة من المسارات والبرامج التدريبية التي تساهم في بناء وتطوير المهارات المهنية اللازمة لقيادات مستقبل العمل الرقمي.



5

مسارات متنوعة لقيادات المستقبل

مسارات متنوعة لقيادات المستقبل

5.1. مسار القيادات الرقمية

صمم برنامج (قدرات-تك) مسار القيادات الرقمية لتنمية مهارات القيادات التنفيذية العاملة في الجهات الحكومية من قادة الأعمال ومديري تقنية المعلومات لتحقيق رؤية وقيم الحكومة الرقمية. أنشئ مسار القيادات الرقمية خصيصاً لتنمية مهارات القادة بما يتعلق بالمواضيع الرقمية، ويتكون من عدة دورات تطويرية تشمل جولات دولية وورش عمل ومؤتمرات للتعرف على أفضل الممارسات التقنية العالمية.

تخصصات مسار القيادات الرقمية

أ. تخصص الاستشارات الرقمية

يحتوي تخصص الاستشارات الرقمية على برنامج متخصص في إدارة التغيير ويتبعه برنامج تدريبي دولي أو حضور ورشة عمل دولية متخصصة، وبعد ذلك ينتهي المسار بمشروع تخرج يحتوي على 20 ساعة عمل تقدم كخدمات استشارية للجهات الحكومية.

الفئة المستهدفة:



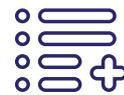
فئة الموظفين العاملين في مجال التحول الرقمي في قطاع الاستشارات الرقمية والتقنية.

أهداف المسار:



1. بناء مجتمع رقمي متخصص في القطاع الحكومي في مجال الاستشارات الرقمية.
2. تطوير القيادات العاملة في مجال التحول الرقمي لتحقيق أهداف المملكة العربية السعودية في التحول الرقمي.
3. بناء قاعدة بيانات من المؤهلين لمساعدة الجهات الحكومية من خلال الاستشارات أو المشاركات المعرفية المختلفة.

متطلبات المسار:



1. أن يشغل المستفيد منصبا حكوميا في مجال التحول الرقمي.
2. أن يلبى المستفيد جميع المتطلبات الخاصة بالبرامج التدريبية.
3. أن يلتزم المستفيد بالحضور الكامل للمسار التدريبي.
4. ألا تقل الخبرة العملية عن 10 سنوات.
5. مستوى عال من إجادة اللغة الإنجليزية.
6. الحد الأقصى للعمر هو 50 عامًا.

5.1. مسار القيادات الرقمية

ب . تخصص الابتكار والتصميم

يحتوي تخصص الابتكار والتصميم على برنامج متخصص في إدارة التغيير ويتبعه برنامج تدريبي دولي أو حضور ورشة عمل دولية متخصصة، وينتهي المسار بمشروع تخرج يحتوي على 20 ساعة عمل تقدم كخدمات استشارية للجهات الحكومية.

الفئة المستهدفة:

فئة الموظفين العاملين في مجال التحول الرقمي في قطاع تصميم الخدمات وتطوير المنتجات والابتكار والتسويق.



أهداف المسار:

1. بناء مجتمع رقمي متخصص في القطاع الحكومي في مجال الابتكار والتصميم.
2. تطوير القيادات العاملة في مجال التحول الرقمي لتحقيق أهداف المملكة العربية السعودية في التحول الرقمي.
3. بناء قاعدة بيانات من المؤهلين لمساعدة الجهات الحكومية من خلال الاستشارات أو المشاركات المعرفية المختلفة.



متطلبات المسار:

1. أن يشغل المستفيد منصبا حكوميا في مجال الابتكار وتصميم الخدمات.
2. أن يلبي المستفيد جميع المتطلبات الخاصة بالبرامج التدريبية.
3. أن يلتزم المستفيد بالحضور الكامل للمسار التدريبي.
4. ألا تقل الخبرة العملية عن 7 سنوات.
5. مستوى عال من إجادة اللغة الإنجليزية.
6. الحد الأقصى للعمر هو 50 عامًا.



5.1. تخصصات مسار القيادات الرقمية

ج . تخصص قيادة تقنية المعلومات

يحتوي تخصص قيادة تقنية المعلومات على برنامج متخصص في إدارة التغيير، ويتبعه برنامج تدريبي دولي أو حضور ورشة عمل دولية متخصصة، وينتهي المسار بمشروع تخرج يحتوي على 20 ساعة عمل تقدم كخدمات استشارية للجهات الحكومية.

الفئة المستهدفة:



فئة القيادات الحكومية العاملة في مجال التحول الرقمي في قطاع تقنية المعلومات .

أهداف المسار:



1. بناء مجتمع رقمي متخصص في القطاع الحكومي في مجال تقنية المعلومات.
2. تطوير القيادات العاملة في مجال التحول الرقمي لتحقيق أهداف المملكة العربية السعودية في التحول الرقمي.
3. بناء قاعدة بيانات من المؤهلين لمساعدة الجهات الحكومية من خلال الاستشارات أو المشاركات المعرفية المختلفة.

متطلبات المسار:



1. أن يشغل المستفيد منصباً قيادياً حكومياً في مجال تقنية المعلومات.
2. أن يلبي المستفيد جميع المتطلبات الخاصة بالبرامج التدريبية.
3. أن يلتزم المستفيد بالحضور الكامل للمسار التدريبي.
4. ألا تقل الخبرة العملية عن 7 سنوات.
5. مستوى عال من إجادة اللغة الإنجليزية.
6. الحد الأقصى للعمر هو 50 عامًا.

5.1. تخصصات مسار القيادات الرقمية

د. تخصص قيادة الأعمال

يحتوي تخصص قيادة الأعمال على برنامج متخصص في إدارة التغيير ويتبعه برنامج تدريبي دولي أو حضور ورشة عمل دولية متخصصة، وينتهي المسار بمشروع تخرج يحتوي على 20 ساعة عمل تقدم كخدمات استشارية للجهات الحكومية.

الفئة المستهدفة:

فئة القيادات الحكومية العاملة في مجال التحول الرقمي أو الإستراتيجية أو إدارة المشاريع أو تطوير الأعمال.



أهداف المسار:

1. بناء مجتمع رقمي متخصص في القطاع الحكومي في مجال قيادة الأعمال.
2. تطوير القيادات العاملة في مجال التحول الرقمي لتحقيق أهداف المملكة العربية السعودية في التحول الرقمي.
3. بناء قاعدة بيانات من المؤهلين لمساعدة الجهات الحكومية من خلال الاستشارات أو المشاركات المعرفية المختلفة.



متطلبات المسار:

1. أن يشغل المستفيد مناصب قيادية حكومية في مجال قيادة الأعمال.
2. أن يلبي المستفيد جميع المتطلبات الخاصة بالبرامج التدريبية.
3. أن يلتزم المستفيد بالحضور الكامل للمسار التدريبي.
4. ألا تقل الخبرة العملية عن 7 سنوات.
5. مستوى عال من إجادة اللغة الإنجليزية.
6. الحد الأقصى للعمر هو 50 عامًا.



5.2. مسار المهارات الرقمية

تم تصميم مسار المهارات الرقمية لتنمية مهارات المهتمين بالتطوير في مجالات التحول الرقمي الحكومي لتحقيق رؤية وقيم الحكومة الرقمية حيث يتكون المسار من برامج تطويرية عدة تشمل دورتين تدريبيتين بالإضافة إلى مشروع لإنهاء المسار التدريبي.

تخصصات مسار المهارات الرقمية

تخصص إدارة المنتجات الحكومية

تخصص تحليل البيانات

تخصص تصميم تجربة المستخدم

بالشراكة مع وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات)

5.3 مسار النخبة

يهدف المسار إلى توفير كوادر بشرية مهيأة لسوق العمل ومؤهلة بأحدث المعارف التقنية لمواكبة الاحتياجات الوظيفية المتعلقة بالتخصصات التقنية ويستهدف حديثي التخرج والباحثين عن عمل في مجالات التقنيات الناشئة والحديثة.

5.4 مسار التدريب الاحترافي

مسار تدريبي يقدم دورات افتراضية في المجالات التقنية الواعدة، ويعيد توجيه المهارات الرقمية للموظفين والباحثين عن عمل في عدة مسارات تقنية.

تخصص التقنيات الداعمة

تخصص التقنيات التقليدية

تخصص التقنيات الناشئة

5.5 مسار التدريب الإلكتروني

يحتوي مسار التدريب الإلكتروني على مجموعة من البرامج التدريبية الإلكترونية في مسارات مختلفة في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات حيث يُمكن التدريب الإلكتروني المتدربين من اكتساب المهارات والمعارف اللازمة من خلال الاستفادة من المحتويات التدريبية المنشورة على منصات تعليم عالمية.

محلل البيانات والأعمال

مدير مشاريع

خبير الأمن السيبراني

مطور جافا

أخصائي التسويق الرقمي

مهندس ذكائي إصطناعي

برنامج اتقان اختبارات الأتمتة

مهندس عمليات البرمجيات

مهندس الحوسبة السحابية

عالم البيانات

مطور (mean stack)

مطور (.NET)

مطور (MERN)

مهندس البيانات الضخمة



6

استثمار في القادة.. استثمار للمستقبل

6. استثمار في القادة.. استثمار للمستقبل

ينطلق برنامج قدرات-تك لأجل بناء مجتمع رقمي يتفاعل مع المعرفة ويتواصل مع أفضل العقول العالمية، ويتبنى أفضل الممارسات التقنية وأحدثها. يطمح البرنامج إلى صناعة المستقبل الرقمي للجهات الحكومية عبر تطوير الكفاءات وتبادل المعلومات والعمل التشاركي وتبني التقنيات الحديثة وتطوير القدرات الرقمية والمواهب البشرية.

كل تلك الجهود يعود نفعها إلى المستفيدين والأطراف ذات العلاقة على مستوى الحكومة الرقمية من ناحية الخدمات وكفاءة التشغيل وسلاسة المعاملات ضمن تجربة استخدام مثالية رقمية استباقية، تعتمد على تبني أفضل الممارسات والابتكارات للتحويل الرقمي في مجالات متنوعة كالصحة الرقمية والتعليم والاقتصاد الرقمي وغيرها من مجالات. ويتوازي ذلك التأثير المأمول مع تحقيق الاستخدام الأمثل للموارد والاستثمارات التقنية الحكومية.

وانطلاقاً من سياسة الحكومة الرقمية التي تمثل خريطة الطريق نحو طموحات وآمال وأهداف رؤية المملكة 2030 ؛ فإن هيئة الحكومة الرقمية ستكون الشريك الأول للجهات الحكومية في مسيرة التحويل الرقمي .



7

الملفات

قدرات-تك

برنامج تطوير القدرات الحكومية الرقمية

مبادرة مجتمعية أطلقتها هيئة الحكومة الرقمية، لتقدم حلولاً تدريبية متكاملة للتعلم المستمر في مجال التقنية والتحول الرقمي، وتضم المبادرة تجمعاً تعليمياً رائداً يجمع الخبراء والمختصين والمهتمين بمجال التحول الرقمي والتقنيات الناشئة.

الأهداف

الوصول إلى حكومة رقمية استباقية ومبادرة وقادرة على تقديم خدمات رقمية ذات كفاءة عالية



تمكين القطاع الحكومي في المملكة من الوصول لمستويات متقدمة من النضج الرقمي



تنمية خبرات العاملين في مجال التحول الرقمي من خلال شراكات دولية تقدم أحدث الممارسات العالمية



تطوير القدرات الرقمية للكفاءات الوطنية من القيادات ومنسوبي القطاع الحكومي



المسارات



التدريب الإحتراقي



التدريب الإلكتروني



النخبة



المهارات الرقمية



القيادات الرقمية

أبرز الشركاء



INSEAD
The Business School
for the World*

MIT
MANAGEMENT
SLOAN SCHOOL

Columbia
Business
School



01 مسار القيادات الرقمية

يقدم المسار مجموعة من الدورات التدريبية في عدد من التخصصات الرقمية التي تستهدف القادة الحكوميين العاملين في مجال التحول الرقمي

التخصصات



02 تقنية المعلومات Information Technology

ويستهدف قيادات تقنية المعلومات



01 قيادة الأعمال Business leadership

ويستهدف العاملين في الإستراتيجية وإدارة المشاريع وتطوير الأعمال



04 الاستشارات الرقمية Digital Consultations

ويستهدف العاملين في قطاع الاستشارات الرقمية والتقنية



03 الابتكار والتصميم Innovation & Design

ويستهدف العاملين في تصميم الخدمات وتطوير المنتجات والابتكار

أبرز الشركاء



للتسجيل: <https://qtech.eservices.dga.gov.sa>



DGASaudi



dga.gov.sa



199091



الأكاديمية السعودية الرقمية
SAUDI DIGITAL ACADEMY

مهارات
المستقبل



02 مسار المهارات الرقمية

صممت هيئة الحكومة الرقمية مسار المهارات الرقمية لتنمية مهارات المهتمين بالتطوير في مجالات التحول الرقمي الحكومي من العاملين في القطاع الحكومي

التخصصات



02

إدارة المنتجات الرقمية الحكومية

ويستهدف • إدارة الأعمال • المالية • الاقتصاد
• علوم الحاسب الآلي • الهندسة



01

تحليل البيانات الحكومية

ويستهدف • علوم الحاسب • علوم البيانات
• نظم المعلومات



03

تجربة المستخدم للمنصات الرقمية

ويستهدف • العلوم • إدارة الأعمال • الاقتصاد • علم النفس
• التصميم • الفنون • التسويق

أبرز الشركاء



للتسجيل: <https://qtech.eservices.dga.gov.sa>



DGASaudi



dga.gov.sa



199091



الأكاديمية السعودية الرقمية
SAUDI DIGITAL ACADEMY

مهارات
المستقبل



03 مسار النخبة

يهدف المسار إلى توفير كوادر بشرية مؤهلة بأحدث المعارف التقنية لمواكبة الاحتياجات الوظيفية المتعلقة بالتخصصات التقنية ويستهدف حديثي التخرج والباحثين عن عمل في مجالات التقنيات الناشئة

أبرز التخصصات



عمليات البرمجيات



علم البيانات



تطوير البرمجيات



إدارة المنتجات الرقمية



إنترنت الأشياء



تطوير واجهة
وتجربة المستخدم



الأمن السيبراني



سلاسل الكتل



جودة البرمجيات



الواقع الافتراضي



ذكاء الأعمال



الحوسبة السحابية

أبرز الشركاء



للتواصل: Q-tech@dga.gov.sa



DGASaudi



dga.gov.sa



199091



الأكاديمية السعودية الرقمية
SAUDI DIGITAL ACADEMY

مهارات
المستقبل



04 مسار التدريب الإلكتروني

يقدم مجموعة من الدورات التدريبية الإلكترونية في مجالات الاتصالات وتقنية المعلومات لإتاحة مجموعة من المهارات الرقمية

التخصصات

 مطور (.NET)	 مدير مشاريع رقمية	 مطور جافا
 خبير الأمن السيبراني	 برنامج إتقان اختبارات الأتمتة	 مهندس عمليات البرمجيات
 محلل البيانات والأعمال	 مهندس الحوسبة السحابية	 مهندس ذكاء اصطناعي
 مهندس البيانات الضخمة	 مطور (MERN)	 أخصائي التسويق الرقمي
 عالم البيانات	 مسار مطور (MEAN Stack)	

للتسجيل: <https://qtech.eservices.dga.gov.sa>

05 مسار التدريب الاحترافي

مسار تدريبي يقدم دورات افتراضية في المجالات التقنية الواعدة، ويعيد توجيه المهارات الرقمية للموظفين والباحثين عن عمل في عدة مسارات تقنية

التخصصات



التقنيات الداعمة Supportive technologies

تقنيات تدعم تنفيذ وإدارة
الطول والمنتجات الرقمية
والتقنية في مجال الاتصالات
وتقنية المعلومات

03



التقنيات التقليدية Conventional technologies

تقنيات مكتملة وناضجة وتم
تطبيقها واستخدامها العملي في
جميع المجالات

02



التقنيات الناشئة Emerging technologies

تقنيات لايزال مسار تطويرها
العلمي والتقني أو تطبيقها
العملي غير مكتمل

01

للتسجيل: <https://qtech.eservices.dga.gov.sa>



DGASaudi



dga.gov.sa



199091



الأكاديمية السعودية الرقمية
SAUDI DIGITAL ACADEMY

مهارات
المستقبل





هيئة الحكومة الرقمية
Digital Government Authority