

## تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة

2019/12/ 12-10

الدوحة - قطر

YouTube



www.goic.org

GOIC Qatar

GOICGCC

## تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة

### وصف البرنامج

تعمل الثورة الصناعية الرابعة على تحويل العمليات رقمياً وتكاملها بشكل عمودي، بدءاً من تطوير المنتج والشراء، ووصولاً إلى عمليات التصنيع، والخدمات اللوجستية، وتقديم الخدمة. كما تعد جميع بيانات عمليات التشغيل، وكفاءة العملية، وإدارة الجودة، بالإضافة إلى تخطيط العمليات متوفرة في الوقت الحقيقي لاتخاذ القرار، ومحسنة ضمن شبكة متكاملة. أما التكامل الأفقي، فيمتد إلى ما بعد العمليات الداخلية؛ بدءاً من الموردين ووصولاً إلى العملاء وجميع شركاء سلسلة القيمة. كما أنه يشمل جميع التقنيات التي تتنوع بين أجهزة التتبع والتعقب، وعمليات التخطيط والتنفيذ المتكامل في الوقت الحقيقي. تشمل تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة العديد من التطبيقات الصناعية وتعمل على توفير فرص هائلة لزيادة رضا العملاء من خلال تبسيط العمليات وزيادة الجودة، كما أنها تخلق تدفقات جديدة للدخل وتخفيض تكاليف الإنتاج.

يقدم هذا البرنامج وصفاً للثورة الصناعية الرابعة ويناقش مجموعة من التطبيقات الصناعية التي ستأثر بها مع التركيز على القطاعات الصناعية الاستراتيجية في منطقة الخليج العربي التي تعمل بها فئة الشركات الكبيرة وفئة رواد الأعمال والشركات الصغيرة والمتوسطة، كما ينطرق البرنامج لتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة المتعلقة بالخدمات الحكومية الداعمة للصناعة.

### مواضيع البرنامج

- مفهوم الثورة الصناعية الرابعة
- أساسيات التحول الرقمي في الصناعية
- التعامل مع البيانات الصناعية الكبيرة
- إنترنت الأشياء والخدمات
- مصفوفة الثورة الصناعية الرابعة
- التكامل الأفقي والرأسي في الثورة الصناعية الرابعة
- البحث والتطوير في الثورة الصناعية الرابعة
- عمليات الإنتاج في الثورة الصناعية الرابعة
- الخدمات اللوجستية في الثورة الصناعية الرابعة
- الابتكار والتطوير في الثورة الصناعية الرابعة

## الحضور المقترح

- يستهدف هذا البرنامج التدريبي صناع القرار والمدراء في الشركات الصناعية الذين يرغبون في الحصول على معرفة متقدمة لمواجهة التحديات والاستفادة من الفرص التي تخلقها الثورة الصناعية الرابعة.
- المدراء بالهيئات الحكومية التي تعمل التنمية الصناعية والتحول الرقمي في الخدمات المساندة للصناعة
- المهندسين ومدراء الإنتاج في المصانع

## متطلبات الحضور

- معرفة بالعمليات الصناعية الإنتاجية والخدمات الداعمة للصناعة
- معرفة بتكنولوجيا المعلومات وآلية التحول الرقمي
- يقام البرنامج التدريبي بمزيج من اللغة العربية والإنجليزية

تكلفة المشاركة في البرنامج بالدولار الأمريكي	المكان	التاريخ	الدورة التدريبية
1400	الدوحة - قطر	2019/7/ 11-9	أساليب تشجيع وحماية الاستثمار في القطاع الصناعي
1400	الدوحة - قطر	2019/7/ 25-23	التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS
1400	الدوحة - قطر	2019/8/ 29-27	ترويج الصادرات الصناعية
1300	الدوحة - قطر	2019/9/ 17-15	التصانيف الصناعية والسلعية
1400	الدوحة - قطر	2019/10/ 8-6	السلامة المهنية في المصانع
1300	الدوحة - قطر	2019/10/ 24-22	إدارة الانتاج ومراقبة الجودة في المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة
1500	الدوحة - قطر	2019/11/ 7-5	البرنامج التدريبي (مجال تقنية البلوك تشين في الصناعة)
1300	الدوحة - قطر	2019/11/ 21-19	أساليب جمع ومعالجة وتحليل البيانات الصناعية
1300	الدوحة - قطر	2019/12/ 12-10	تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة