



التحول الرقمي

Technological Innovation System - TIS

نظام الابتكار التكنولوجي

Course Introduction

كإطار رئيسي لتطوير (TIS) تهدف هذه الدورة إلى تقديم فهم شامل لنظام الابتكار التكنولوجي وتحليل الابتكارات التكنولوجية في المؤسسات. سيتم استكشاف كيف يتم تنظيم الابتكار التكنولوجي وكيفية التعامل مع العوائق والفرص لتحفيز النمو والتطوير. ستتبع الدورة للمشاركين التعرف على العوامل المحفزة للابتكار والبيئة الداعمة له، مع التركيز على الدور الأساسي الذي يلعبه التعاون بين القطاعات المختلفة في تعزيز الابتكار التكنولوجي.

Target Audience

- المديرون التنفيذيون ومديرو الابتكار.
- في الشركات (R&D) المسؤولين عن البحث والتطوير.
- خبراء التكنولوجيا والمستشارون في مجال الابتكار.
- العاملون في مكاتب السياسات الحكومية المتعلقة بالتكنولوجيا.
- المهندسون والمطورون الذين يعملون على تقنيات جديدة ويرغبون في تحسين تأثيرهم.
- الأكاديميون والباحثون المهتمون بتطبيقات الابتكار التكنولوجي.

Learning Objectives

- وتأثيره على التنمية الاقتصادية (TIS) فهم المبادئ الأساسية لنظام الابتكار التكنولوجي والاجتماعية.
- تحليل الديناميات الداخلية والخارجية التي تؤثر على تطوير الابتكارات التكنولوجية.
- تقييم دور السياسات العامة والأطر التنظيمية في دعم الابتكار التكنولوجي.
- اكتشاف العوائق المحتملة التي تواجه الابتكار وتطوير استراتيجيات للتغلب عليها.
- تعزيز التعاون بين القطاع الخاص والحكومي والمؤسسات الأكاديمية لدعم الابتكار.
- في المؤسسات والمشاريع المختلفة TIS تطوير خريطة طريق لتطبيق.

Course Outline

- day one

(TIS) مقدمة في نظام الابتكار التكنولوجي

- تعريف ومفهوم نظام الابتكار التكنولوجي.
- الفرق بين الابتكار التكنولوجي والابتكارات التقليدية.
- العناصر الأساسية لنظام الابتكار التكنولوجي.
- أهمية الابتكار التكنولوجي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

- day two

المكونات الرئيسية لنظام الابتكار التكنولوجي

- الفاعلون في نظام الابتكار (الحكومة، القطاع الخاص، المؤسسات الأكاديمية).
- المؤسسات الداعمة والمنظمات الوسيطة.
- العلاقة بين الابتكار والسياسات العامة.
- الأمثلة العالمية لنظم الابتكار التكنولوجي الناجحة.

- day three

تحليل العوائق والتحديات في الابتكار التكنولوجي

- العوائق الداخلية (البنية التنظيمية، الثقافة المؤسسية).
- العوائق الخارجية (السياسات الحكومية، التمويل).
- دراسة حالات حول التحديات التي تواجه الابتكار التكنولوجي.
- استراتيجيات التعامل مع العوائق في تطوير الابتكارات.

- day four

دور السياسات العامة في دعم الابتكار التكنولوجي

- أهمية السياسات العامة في بناء بيئة داعمة للابتكار.
- السياسات الفعالة لتشجيع البحث والتطوير التكنولوجي.
- الأطر التنظيمية والتمويل الحكومي للابتكار.
- حالات دراسية حول تأثير السياسات على الابتكار التكنولوجي.

- day five

تطبيق نظام الابتكار التكنولوجي في المؤسسات

- تطوير استراتيجيات الابتكار في المؤسسات.
- بناء بيئة تعاونية بين القطاعات المختلفة.
- كيفية قياس تأثير الابتكارات التكنولوجية على المؤسسات.
- في المشاريع المستقبلية TIS تصميم خريطة طريق لتطبيق.
- نقاش مفتوح وتقييم نهائي.

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
April 21, 2025	April 25, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai
Sept. 14, 2025	Sept. 18, 2025	5 days	4250.00 \$	KSA - Riyadh
Nov. 3, 2025	Nov. 7, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai