

تكنولوجيا المعلومات لغير مديري تكنولوجيا المعلومات



GENTEX[®]
TRAINING CENTER



المقدمة

في مشهد الأعمال المعتمد على التكنولوجيا اليوم، يعد الفهم القوي لتكنولوجيا المعلومات TI أمراً ضرورياً للقيادة الفعالة، حتى بالنسبة لأولئك خارج قسم تكنولوجيا المعلومات. يزود هذا البرنامج المكثف الذي يستمر خمسة أيام، والذي يقدمه مركز جينتكس للتدريب، المديرين غير العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات بالمعرفة والمهارات العملية اللازمة للتنقل بين تعقيدات البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، واتخاذ قرارات مستنيرة بشأن استثمارات التكنولوجيا، وتعزيز التعاون الفعال مع فرق تكنولوجيا المعلومات. من خلال استكشاف واضح وجذاب لمفاهيم تكنولوجيا المعلومات الأساسية، وتطبيقات العالم الحقيقي، والتمارين التفاعلية، يكتسب المشاركون الثقة اللازمة لسد فجوة الاتصال ويصبحوا شركاء أكثر فعالية في قيادة النجاح التنظيمي من خلال التكنولوجيا.

أهداف دورة تكنولوجيا المعلومات لغير مديري تكنولوجيا

المعلومات:

- إتقان أساسيات البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات ودورها في الأعمال التجارية الحديثة.
- فهم مكونات تكنولوجيا المعلومات الرئيسية، بما في ذلك الأجهزة والبرامج والشبكات والحوسبة السحابية.
- إزالة الغموض عن مصطلحات ومفاهيم تكنولوجيا المعلومات الشائعة ذات الصلة بالمهنيين غير التقنيين.
- تطوير القدرة على تقييم واختيار حلول تكنولوجيا المعلومات التي تتوافق مع احتياجات العمل وأهدافه.
- التواصل بشكل فعال مع فرق تكنولوجيا المعلومات وترجمة متطلبات العمل إلى مواصفات فنية.
- احصل على رؤى حول منهجيات إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات وأفضل الممارسات.



- فهم تهديدات الأمن السيبراني واستراتيجيات حماية البيانات والأنظمة التنظيمية.
- تحليل دراسات الحالة الواقعية لتطبيقات تكنولوجيا المعلومات الناجحة في مختلف بيئات الأعمال.
- قم بصياغة خطة عمل مخصصة للاستفادة من تكنولوجيا المعلومات لتحقيق ميزة استراتيجية داخل قسمك.

منهجية الدورة

يستخدم هذا البرنامج التفاعلي نهجا يركز على المشاركين. فهو يمزج بين المحاضرات التي يلقيها متخصصو تكنولوجيا المعلومات وورش العمل التفاعلية ودراسات الحالة الواقعية والمناقشات الجماعية والتمارين العملية. يشارك المشاركون بنشاط في استكشاف مكونات تكنولوجيا المعلومات المختلفة، وتحليل دراسات الحالة، وتطوير استراتيجيات الاتصال مع فرق تكنولوجيا المعلومات، وصياغة خطط عمل للاستفادة من حلول تكنولوجيا المعلومات داخل أقسامهم المحددة. من خلال التعلم التجريبي، يكتسب المشاركون المهارات العملية والمعرفة النظرية اللازمة ليصبحوا شركاء واثقين ومطلعين في مجال تكنولوجيا المعلومات، وتعزيز التعاون وزيادة قيمة الأعمال من خلال التكنولوجيا.

الفئات المستهدفة

- يسعى المديرون والمشرفون غير المختصين بتكنولوجيا المعلومات إلى تعزيز فهمهم لتكنولوجيا المعلومات وتأثيرها على عملهم.
- قادة الأعمال المهتمين باتخاذ قرارات مستنيرة بشأن الاستثمارات في التكنولوجيا.
- مديرو المشاريع ورؤساء الأقسام الذين يحتاجون إلى التعاون بفعالية مع فرق تكنولوجيا المعلومات في المشاريع.



- أي شخص مهتم باكتساب المعرفة الأساسية لتكنولوجيا المعلومات للتنقل في مكان العمل الرقمي بثقة.

محتوى دورة تكنولوجيا المعلومات لغير مديري تكنولوجيا المعلومات:

اليوم الأول: تبسيط تكنولوجيا المعلومات: المفاهيم الأساسية والعناصر الأساسية

- الكشف عن مشهد تكنولوجيا المعلومات: الأجهزة والبرامج والشبكات والحوسبة السحابية
- شرح فهم مصطلحات تكنولوجيا المعلومات الأساسية بلغة واضحة

اليوم الثاني: قوة التكنولوجيا: تطبيقات تكنولوجيا المعلومات لنجاح الأعمال

- استكشاف حلول تكنولوجيا المعلومات عبر وظائف الأعمال المختلفة التسويق، والمالية، والعمليات، وما إلى ذلك

- تقييم واختيار حلول تكنولوجيا المعلومات بناءً على احتياجات العمل وعائد الاستثمار IOR



اليوم الثالث: سد فجوة الاتصال: التعاون الفعال مع فرق تكنولوجيا المعلومات

- ترجمة متطلبات العمل إلى مواصفات فنية
- استراتيجيات الاتصال للتعاون الفعال مع متخصصي تكنولوجيا المعلومات

اليوم الرابع: إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات: فهم المنهجيات وأفضل الممارسات

- أساسيات إدارة المشاريع: دورة الحياة والأدوات والتقنيات اللازمة لتسليم مشاريع تكنولوجيا المعلومات بنجاح
- تحديد وتخفيف المخاطر المحتملة لمشروع تكنولوجيا المعلومات

اليوم الخامس: تأمين أعمالك: أساسيات الأمن السيبراني للمديرين غير العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات

- فهم تهديدات الأمن السيبراني ونقاط الضعف
- استراتيجيات حماية البيانات والأنظمة التنظيمية
- صياغة خطة عمل للاستفادة من تكنولوجيا المعلومات لتحقيق ميزة استراتيجية داخل إدارتك



الخاتمة:

من خلال إكمال هذا البرنامج الشامل الذي يقدمه مركز جينتكس للتدريب بنجاح، يكتسب المشاركون المعرفة والمهارات العملية اللازمة للتنقل في عالم تكنولوجيا المعلومات بثقة. وسيكونون مجهزين للتواصل بشكل فعال مع فرق تكنولوجيا المعلومات، واتخاذ قرارات تكنولوجيا مستنيرة، والاستفادة من تكنولوجيا المعلومات كأداة استراتيجية لتحفيز الابتكار وتحقيق أهداف العمل. وتمكنهم هذه المعرفة المعززة من أن يصبحوا أصولاً قيمة في مؤسساتهم، مما يعزز بيئة عمل أكثر تعاونية وقائمة على التكنولوجيا.