



تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي

2027 - 21 فبراير
شرم الشيخ (مصر)



تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي

الرمز : 120969_147900 تاريخ الإنعقاد: 21 - 25 فبراير 2027 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) التكلفة: 5500 اليورو

مقدمة:

تشهد بيئة الأعمال الرقمية تطوراً سريعاً، مما يستدعي اعتماد أساليب متقدمة في تحليل البيانات التسويقية لاتخاذ قرارات استراتيجية دقيقة. تهدف دورة تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي، إلى توكين المشاركين من استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في فهم وتحليل البيانات التسويقية بكفاءة عالية.

تغطي الدورة التدريبية في تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي، المفاهيم الأساسية والمتقدمة المتعلقة بجمع البيانات، معالجتها، وتحليلها لاكتساب رؤى تسويقية قابلة للتطبيق. سيتم التركيز على كيفية توظيف نماذج التعلم النلي والتعلم العميق في تفسير سلوك العملاء وتوقع الاتجاهات المستقبلية.

كما توفر دورة تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي، خبرة تطبيقية في استخدام البرمجيات الحديثة في تحليل البيانات التسويقية، مما يساهم في تحسين الحملات التسويقية وزيادة العائد على الاستثمار. وتستعرض أيضاً أفضل الممارسات العالمية في هذا المجال لتعزيز التفكير التحليلي واتخاذ القرار المبني على البيانات. تم تصميم محتوى الدورة بما يتوافق مع احتياجات السوق وضمن الاستفادة العملية المباشرة.

الفئات المستهدفة:

تستهدف دورة تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء التسويق والرؤساء التنفيذيون لقسم التسويق.
- محللو البيانات المهتمون بالقطاع التسويقي.
- المتخصصون في إدارة الحملات الرقمية.
- مطورو نظم ذكاء الأعمال في الشركات.
- موظفو أقسام التحليل والإحصاء.
- الباحثون في مجالات تحليل سلوك المستهلك.
- مسؤولو تطوير الأعمال وتحسين النداء.
- المهتمون بتعلم أدوات الذكاء الاصطناعي التسويقي.
- حديثو التخرج في مجالات التسويق وعلوم البيانات.
- رواد الأعمال الذين يسعون لفهم السوق من خلال البيانات.

الكفاءات المستهدفة:

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي:

- فهم عميق لمفاهيم تحليل البيانات التسويقية.
- مهارات تحليلية متقدمة في تطبيق الذكاء الاصطناعي.
- القدرة على التعامل مع أدوات التحليل الحديثة.
- التميز في تفسير نتائج البيانات لاتخاذ قرارات فعالة.
- كفاءة في تصميم النماذج التنبؤية للسوق.
- القدرة على إعداد لوحات تحليلية تسويقية تفاعلية.
- المهارة في تحليل سلوك العملاء بناءً على البيانات.
- الاحتراف في استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في التسويق.
- فهم طرق تحسين الحملات التسويقية بالاعتماد على التحليلات.
- تطبيق رؤى مستمدة إلى البيانات في استراتيجيات التسويق الرقمي.

أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي، سيكون المشاركون قادرين على:

- تعريف المتدربين بمفاهيم تحليل البيانات التسويقية المتقدمة.
- شرح كيفية دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في عمليات التسويق.
- تمكين المشاركين من جمع البيانات من مصادر متعددة بفعالية.
- تدريبهم على تنظيف البيانات وتحضيرها للتحليل.
- تطوير القدرة على تفسير الأنماط السلوكية للمستهلكين.
- تعليم كيفية بناء نماذج توقعات تسويقية دقيقة.
- رفع كفاءة اتخاذ القرارات المبنية على تحليل البيانات.
- تطبيق أدوات التحليل الحديثة لتحسين الحملات الرقمية.
- تعزيز المهارات في تحليل الاتجاهات السوقية المستقبلية.
- استخدام خوارزميات تعلم الآلة لتصنيف وتحليل العملاء.
- تقوية الفهم العملي لاستخدام أدوات مرنية لعرض البيانات.
- تدريب المشاركين على تصميم لوحات قيادة تفاعلية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تنمية قدرة المشاركين على التعامل مع البيانات الضخمة Data Big.
- تطوير استراتيجيات تسويقية تعتمد على الرؤى المستخرجة من البيانات.
- تشجيع استخدام التحليلات التنبؤية في إدارة النداء التسويقي.
- إعداد المتدربين لتبني نهج علمي في قرارات التسويق الرقمي.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: أساسيات تحليل البيانات التسويقية:

- تعريف تحليل البيانات التسويقية ودوره في تعزيز استراتيجيات التسويق.
- مصادر البيانات التسويقية: الداخلية والخارجية.
- الفرق بين البيانات الكمية والنوعية.
- أدوات وأساسيات جمع البيانات التسويقية.
- مراحل دورة حياة البيانات التسويقية.
- مقدمة في أدوات تحليل البيانات مثل Excel، Python، R.
- كيفية إعداد قواعد بيانات جاهزة للتحليل.
- المؤشرات التسويقية الرئيسية التي يجب تتبعها.
- أهمية البيانات في اتخاذ القرار التسويقي.

الوحدة الثانية: الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التسويق:

- المفهوم العام للذكاء الاصطناعي وأقسامه.
- مقدمة في تعلم الآلة والتعلم العميق.
- استخدام خوارزميات التصنيف والتجميع في التسويق.
- بناء نماذج التنبؤ بسلوك العملاء.
- تحليل المشاعر Analysis Sentiment في تقييم الحملات.
- أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة في التحليلات التسويقية.
- استخدام تقنيات معالجة اللغة الطبيعية NLP لفهم تعليقات العملاء.
- آليات أتمتة التحليلات التسويقية.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين تجربة العميل.

الوحدة الثالثة: تحليل الحملات التسويقية الرقمية:

- جمع وتحليل بيانات الإعلانات عبر المنصات المختلفة.
- مؤشرات أداء الحملات CTR, CPC, ROAS.
- تتبع الرحلة الرقمية للعميل Journey Customer.
- أدوات تتبع وتحليل الحملات Analytics Google, Manager Ads Meta.
- قياس تأثير الحملات باستخدام النماذج السببية.
- الربط بين قنوات التسويق المختلفة وتحليلها.
- تحليل العائد من الاستثمار التسويقي باستخدام النماذج الإحصائية.
- إنشاء تقارير تفصيلية لأداء الحملات التسويقية.
- تحسين الحملات اعتماداً على التحليلات التنبؤية.

الوحدة الرابعة: التحليل المتقدم لسلوك العملاء:

- جمع بيانات تفاعل العملاء من مختلف القنوات.
- تحليل بيانات نقاط التماس المختلفة Analysis Omnichannel.
- بناء نماذج تصنيف العملاء حسب القيمة أو الولاء.
- تحليل معدل الاحتفاظ بالعملاء وتقليل التسرب.
- استخدام تحليل المجموعات Analysis Cluster لتحديد الشرائح.
- تحليل دوافع الشراء وسلوك البحث عن المنتجات.
- بناء ملفات تعريف العملاء Profiles Persona باستخدام البيانات.
- تحليل البيانات الطولية لفهم التغيرات السلوكية.
- استخدام البيانات لتخصيص العروض والخدمات التسويقية.

الوحدة الخامسة: أدوات وتقنيات متقدمة في تحليل البيانات التسويقية:

- استخدام BI Power و Tableau في عرض التحليلات.
- ربط قواعد البيانات بمصادر البيانات التسويقية.
- تنفيذ التحليلات التنبؤية باستخدام TensorFlow و Learn-Scikit.
- تنفيذ التحليلات باستخدام أدوات NoSQL و Data Big.
- تصميم لوحات القيادة التسويقية باستخدام أدوات ذكاء الأعمال.
- استخدام الذكاء الاصطناعي لتحديد الاتجاهات السوقية.
- نهج سلوك المستهلك باستخدام التحليلات الإحصائية.
- تحليل نصوص تقييم العملاء وتحويلها إلى مؤشرات كمية.
- أتمتة تقارير التسويق النسبوية والربع سنوية باستخدام أدوات ذكية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية:

توفر دورة تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي، مزيماً متكافئاً بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي في تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي. تم تصميم المحتوى بما يتلاءم مع متطلبات السوق الحديثة لتوطين المشاركين من بناء قرارات تسويقية دقيقة تعتمد على البيانات. ينصح بتطبيق المهارات المكتسبة في بيئة العمل الفعلية وتحديثها باستمرار حسب تطورات التكنولوجيا. كما يُوصى بالاستمرار في التعلم الذاتي لاكتساب أدوات تحليل جديدة تعزز من التميز المهني.

نموذج تسجيل :

تحليل البيانات التسويقية باستخدام الذكاء الاصطناعي

الرمز : 120969 تاريخ الإنعقاد: 21 - 25 فبراير 2027 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) التكلفة: 5500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

معلومات جهة العمل

اسم الشركة :

العنوان :

الهدنة / الدولة :

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐