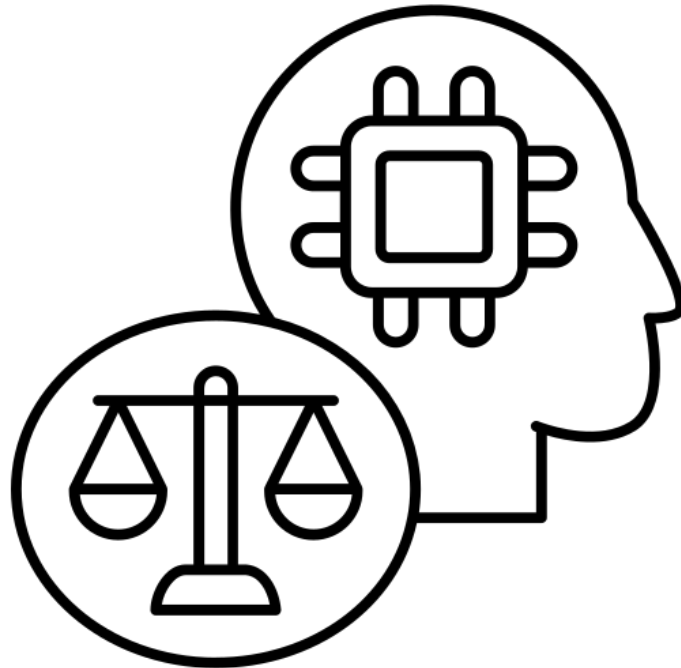


يقدم

مركز إتش دي تي سي للتدريب

العرض الفني لبرنامج

دور القانون في تطبيقات الذكاء الصناعي



المقدمة

تشهد التطبيقات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي نموًا متسارعًا في مختلف المجالات، وهذا النمو يثير تحديات قانونية متنوعة. يعتبر القانون دعامة أساسية لتنظيم وتوجيه هذه التطبيقات وضمان أن تكون آمنة ومنصفة. تتجلى أهمية فهم دور القانون في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في توفير الإطار اللازم لتنظيم استخدام التكنولوجيا بطرق تحافظ على حقوق الأفراد وتعزز الشفافية والمسؤولية

أهداف البرنامج

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الأساسية وأهمية كل منهما.
- تنظيم التطبيقات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.
- تطبيق المبادئ العامة في سياق الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق العدالة والمساواة في الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق القوانين المتعلقة بالحقوق الأساسية في الذكاء الاصطناعي.
- التعامل مع البيانات وحمايتها قانونياً.
- تأكيد حماية البيانات الشخصية.
- تنظيم جمع واستخدام البيانات.
- تحديد المسؤولية في حال حدوث أخطاء أو أضرار.
- دراسة آليات التحكيم لحل النزاعات.
- حماية الابتكارات في مجال الذكاء الاصطناعي.
- استعراض القوانين المحلية والدولية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.
- مناقشة القضايا الأخلاقية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.
- دراسة تشريعات السوق والمنافسة.
- استخدامه لتحسين النظام القضائي وتحليل القوانين.

محاوور البرنامج:

- تعريف القانون والذكاء الاصطناعي وأهميتهما.
- دور القانون في تنظيم التطبيقات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.
- مبادئ القانون العام وتطبيقاتها على الذكاء الاصطناعي
- مبادئ العدالة والمساواة وتطبيقاتها في سياق الذكاء الاصطناعي.
- القوانين المتعلقة بالحقوق الأساسية وكيفية تطبيقها على تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- التحديات القانونية في استخدام البيانات والتعامل معها
- حماية البيانات الشخصية والخصوصية في سياق الذكاء الاصطناعي.
- التشريعات المتعلقة بجمع واستخدام البيانات وتحليلها في التطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- المسؤولية القانونية والتحمل في حالات الأضرار والأخطاء
- دراسة المسؤولية المدنية والجنائية في حالات الأضرار والأخطاء الناتجة عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- استعراض التشريعات المتعلقة بتحمل المسؤولية وكيفية تطبيقها في حالات الخطأ.
- التحكيم والتسوية القانونية للنزاعات
- دور التحكيم والتسوية القانونية في حل النزاعات المتعلقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- دراسة الآليات القانونية لحل النزاعات بشكل سريع وفعال.
- حماية الابتكارات والاختراعات في مجال التطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- دراسة التشريعات والسياسات المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية وكيفية تطبيقها.
- نظرة عامة على التشريعات واللوائح الدولية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.
- دراسة اللوائح المحلية والتحديات القانونية المتعلقة بتنفيذها وتطبيقها.
- الأخلاقيات في تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- مناقشة القضايا الأخلاقية المتعلقة بالتطبيقات الذكاء الاصطناعي وتأثيرها على القانون.
- تنظيم وتشريعات السوق والمنافسة

- تحليل التشريعات والسياسات المتعلقة بتنظيم السوق والمنافسة في مجال الذكاء الاصطناعي.
- دراسة الأثار الاقتصادية والاجتماعية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القضاء والقانون
- استخدام التقنيات الذكاء الاصطناعي في مجالات القضاء وتحليل البيانات القانونية.
- التحديات والفرص المتعلقة باستخدام الذكاء الاصطناعي في نظام العدالة الجنائية والمدنية.
- استخدام التقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل القوانين وصياغة الاستشارات القانونية.
- تحليل تأثير التقنيات الذكاء الاصطناعي على القوانين والمعاهدات الدولية.
- دراسة التحديات والفرص المتعلقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي في سياق القانون الدولي..
- البحث في تطبيقات الحكم الآلي والذكاء الاصطناعي في نظام القضاء.
- المسائل القانونية المتعلقة بالتحكيم الآلي والاستفادة من التقنيات الذكاء الاصطناعي في هذا المجال.

الفئة المستهدفة:

- كافة المهتمين في مجال البرنامج .

أساليب التدريب:

- التعلم القائم على التكنولوجيا.
- المحاكاة في التدريب.
- التوجيه أثناء العمل.
- تدريب بقيادة المدربين.
- فرق العمل والأدوار.
- الأفلام والفيديو.
- دراسات حالة وورش العمل.

المخرجات :

- التعرف على التشريعات الدولية والإقليمية التي تواكب التحديات التي تطرحها تطبيقات الذكاء الصناعي.
- فهم كيفية تحديد من يتحمل المسؤولية في حالة أخطاء النظام أو القرارات غير الأخلاقية.
- فهم التحديات التي تواجه تنظيم استخدام البيانات في التطبيقات الذكية.
- دراسة دور الأخلاقيات في تطوير وتنفيذ تقنيات الذكاء الصناعي.
- فحص المخاطر القانونية والتنظيمية المحتملة المرتبطة باستخدام الذكاء الصناعي في مجالات مثل الرعاية الصحية، السيارات ذاتية القيادة، المالية، والأنظمة القضائية.
- دراسة التوجهات المستقبلية للقوانين المتعلقة بالذكاء الصناعي وكيفية استعداد النظام القانوني لتطورات هذه التقنية .