

Educación
CONTINUA

UVM

DIPLOMADO

Ciberjusticia

En línea | 6 meses

Objetivo

- Conocer como las nuevas tecnologías de la información han revolucionado la manera en que se imparte la justicia, tomando los beneficios que ofrecen algunas herramientas como los cibertribunales, los expedientes electrónicos, métodos alternos de resolución de controversias y el legaltech.
- Agilizar y facilitar la conciliación, arbitraje y mediación mediante el uso de las nuevas herramientas digitales, así como reducir los costos de los procesos judiciales.

Este curso esta dirigido a ...

- Este programa está dirigido a cualquier persona vinculada a la administración de la justicia, como pueden ser abogados, magistrados, ministerios públicos o jueces, y que deseen conocer como las nuevas herramientas digitales pueden apoyarlos a cumplir con el desarrollo de sus tareas profesionales.

Justificación

- El tiempo, la escasez de medios, el elevado coste y la burocratización son algunos de los problemas a los que se enfrenta diariamente la administración de justicia. Considerando lo anterior, varios esfuerzos a nivel internación consideran que la integración efectiva de la tecnología, bajo la denominada ciberjusticia, podría facilitar y acelerar muchos de los procesos.

Aprenderás...

- Resolución automatizada de conflictos
- Panorama internacional y local sobre el legaltech
- Transformación digital jurídica
- Cómo integrar un expediente electrónico
- Modelos de sistemas expertos para la toma de decisiones jurídicas
- La evidencia electrónica y la prueba electrónica
- Derechos de las personas en las decisiones automatizadas

Requisitos para tomar el curso:

- Experiencia laboral de un año, licenciatura o equivalente y contar con computadora de escritorio o laptop, acceso a internet a través de wifi.

Este curso incluye:

- Certificado Internacional: con examen de certificación incluido en el programa sin costo adicional.
- Certificado DC3 STPS: al aprobar proceso y examen de certificación incluidos en el programa sin costo adicional.
- Diploma UVM
- Acceso 24/7 multidispositivo
- Clases en vivo semanales
- Clases pregrabadas
- Material de apoyo
- Foros de interacción
- Juegos didácticos
- Ejercicios prácticos
- Caso práctico
- Soporte Técnico
- Seguimiento Académico
- Exámenes para certificado internacional incluidos
- Emisión digital de certificados, incluida

MÓDULOS

01 Métodos alternos de resolución de controversias

Conocer los métodos alternos de resolución de disputas contractuales tanto en órganos jurisdiccionales como no jurisdiccionales, abordando el uso de las nuevas tecnologías. Asimismo, conocerá los retos contemporáneos del arbitraje internacional; la intervención de tribunales, de árbitros, mediadores y conciliadores en la resolución automatizada de conflictos.

1. Los Métodos Alternos de Solución de Controversias (MASC)
2. Procedimiento de aplicación de los MASC
3. Elementos de fondo y forma del contrato
4. El contrato y su diversidad
5. La mediación
6. La conciliación y el arbitraje
7. Resolución automatizada de conflictos
8. Arbitraje internacional

02 Legaltech

Aplicar la tecnología al ejercicio de la profesión legal con la finalidad de hacer eficientes y seguros los procesos realizados por los diferentes actores que intervengan en alguna de las diferentes ramas del Derecho.

1. ¿Qué es el Legaltech?
2. Panorama internacional y local sobre el legaltech
3. Rompiendo paradigmas entre la Tecnología y el Derecho
4. La era de los robots inteligentes
5. Sistemas cognitivos
6. Teoría de los conjuntos borrosos
7. Teoría de los juegos y modelística
8. La irrupción de la tecnología en los servicios legales

MÓDULOS

03 Cibertribunales y Expedientes Electrónicos

Conocer y aplicar los conocimientos, teorías y procedimientos en materia de: reorganización de las citaciones y notificaciones judiciales; sistema automatizado (recepción y distribución de documentos); procedimiento para la gestión automatizada de audiencias; reingeniería de procesos administrativos en materia judicial; registro de control de expedientes judiciales más eficientes; sistema de seguridad para la transacción electrónica de documentos judiciales (encriptación) y cibertransparencia judicial.

1. Acceso a la justicia 2.0
2. Ciberjusticia
3. Transformación digital jurídica
4. Cibertribunales en México
5. Qué es un expediente electrónico
6. Cómo integrar un expediente electrónico
7. Ventajas del expediente electrónico
8. Experiencias internacionales

04 Sistemas expertos decisionales

Conocer sobre la teoría de la decisión; inteligencia artificial en especial los llamados sistemas expertos; bases de conocimientos legales; sistemas cognitivos (mecanismos o motores de inferencia); interfase entre usuario y máquina; teoría de los conjuntos borrosos (fuzzy set), teoría de los juegos y modelística.

1. Modelos de sistemas expertos para la toma de decisiones jurídicas
2. Fundamentos de la IA y la construcción de sistemas expertos
3. ¿Las máquinas piensan?
4. Programación de sistemas Expertos Decisionales
5. Teoría de los conjuntos borrosos
6. Teoría de los juegos
7. Modelística
8. Predicción y servicios legales con soporte tecnológico para la Ciberjusticia

MÓDULOS

05 Nuevo derecho probatorio documental

Conocer el impacto de las nuevas tecnologías de la información en el Derecho Probatorio; pruebas preconstituidas; servicios de certificación; retos de los fedatarios públicos ante los nuevos escenarios probatorios documentales; la prueba pericial informática (informática forense), así como las características importancia de los documentos electrónicos.

1. La prueba electrónica en el sistema de justicia.
2. Conceptos fundamentales.
3. La Firma Electrónica
4. El Comercio Electrónico y los documentos transmisibles electrónicos.
5. Gestión de la prueba electrónica y su valor probatorio.
6. La evidencia electrónica y la prueba electrónica
7. La informática forense
8. Instrumentos que permitan archivar, conocer o reproducir datos

06 Ética el uso y el manejo de los datos

Entender el impacto ético, social y legal de las tecnologías de la información en las personas, siendo conscientes de los riesgos sino se gestiona su uso.

1. Principios de la ética de datos
2. Protección de datos I
3. Protección de datos II
4. Problemas con los datos
5. Derechos de las personas en las decisiones automatizadas
6. Consideraciones éticas
7. Consideraciones sociales
8. La resistencia a la transformación digital
9. Marcos de referencia y buenas prácticas.

PROFESORES

Alejandro Anaya

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Amplia experiencia de más de 30 años en diversas áreas de Tecnologías de Información, como: Infraestructura, Telecomunicaciones, Seguridad, desarrollo de sistemas, administración, planeación, control de proyectos, Investigación y desarrollo de tecnologías, ha obtenido una amplia experiencia trabajando en la formación de equipos multidisciplinarios con el objeto de integrar grupos resilientes y de una amplia autonomía para el trabajo remoto.
- efecto conocimiento de normas y estándares para organizaciones que deben cumplir con prácticas de Gobierno Corporativo. Además, he colaborado en la obtención de certificaciones internacionales (ISO 20000, ISO 9000 e ISO 27000), en organizaciones que deben operar bajo marcos normativos y regulaciones de terceros
- Acostumbrado a la adopción de estándares y la creación de metodologías basadas en Sistemas de Gestión. En el aspecto de inversiones, fuerte disciplina en materia de control de costos sin poner en riesgo la operación; reducción de costos mediante la implantación de tecnologías basadas en software libre; sobre tecnologías licenciadas, supervisión para mantener términos de lo justo necesario.
- Experiencia en la construcción de sinergias entre diferentes áreas para llevar a cabo nuevas implantaciones de infraestructura tecnológica, priorizando las necesidades del negocio.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Más de 500 horas de formación en cursos de especialización práctica
- Licenciatura en Sistemas de Computación Administrativa | Universidad del Valle de México

RECONOCIMIENTOS

- Promociones y logros importantes en diferentes posiciones en el ámbito corporativo.

Ericka García Blanquel

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Consultora de TI enfocada en la solución de problemas enfocados en la transformación digital, así como docente de nivel licenciatura y posgrado en esta materia.
- 2019 -2021 Líder del área de TI para el proyecto del Monitor Independiente del Mercado a cargo de la consultoría ESTA International, México.
- 2017-2019 Coordinadora del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación SEDE ESE-IPN.
- 2015 - Docente en la Escuela Superior de Economía IPN.
- 2010 - 2013 Instructora en el Centro de Educación Continua Allende (CECUA) - IPN.
- 2003 - 2010 Secretaría Ejecutiva de Vigilancia, Información y Evaluación del Consejo de la Judicatura Federal del Poder Judicial de la Federación.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2013 -2017 Doctorado en Ciencias de la Computación
- Centro de Investigación en Computación (CIC - IPN)
- Tema de tesis: "Algoritmo evolutivo en paralelo para transformaciones de espacio en problemas de optimización"
- 2010 -2012 Maestría en Ciencias de la Computación
- Centro de Investigación en Computación (CIC - IPN)
- Tema de tesis: "Operadores lineales en GPUs aplicados a la evaluación de energía potencial en proteínas"
- 1998-2000 Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Escuela Superior de Cómputo (ESCOM - IPN)
- Proyecto de Titulación: "Sistema planificador para asignar carga académica mediante la aplicación de la aplicación de algoritmos genéticos"

CERTIFICACIONES

- Certificación "Programador Python". Impartido por Centro de Investigación en Computación"
- Certificación "Social Business". Impartido por Centro de Investigación en Computación"
- Certificación "HTML5 para móviles". Impartido por Centro de Investigación en Computación"

PROFESORES

DIPLOMADOS

- Diplomado "Microsoft .NET Programming Languages"
- KeD - Microsoft Gold Certified Partner
- Diplomado "Desarrollo de Aplicaciones en Java"
- Diplomado "Microsoft Certified Technology Specialist: .NET Framework 2.0 (Visual Studio 2005)"

OTROS CURSOS Y TALLERES

- Curso de "Programación en CUDA" Impartido por el Barcelona Supercomputing Center en ABACUS
- Curso de "Programación paralela" Impartido por el Barcelona Supercomputing Center en ABACUS
- Taller "Propiedad Intelectual" Centro de Investigación en Computación - IPN
- Curso "Metodología de la Investigación Documental" Centro de Investigación en Computación - IPN
- Curso "Gestión y desarrollo de cursos con MOODLE" Dirección de Docencia en Tecnologías de Información y Comunicación - UNAM

**Educación
CONTINUA** | **UVM**

uvm.mx