



Diplomado en Innovación y Tecnología Jurídicas

Coordinación: Dra. Patricia Villa Berger

Objetivo: El programa Diplomado en Innovación y Tecnología Jurídicas tiene por objetivo dotar de conocimientos y herramientas a las personas participantes sobre innovación, uso de datos para la toma de decisiones en el sector legal, metodologías para mejorar los procesos jurídicos y la gestión del trabajo jurídico, así como soluciones tecnológicas aplicadas a problemas concretos del sector jurídico. El diplomado está dirigido principalmente a juristas (de cualquier sector) interesados en innovación y tecnologías jurídicas, pero está abierto también a perfiles de otras disciplinas con conocimiento sobre los retos alrededor del servicio legal.

Perfil de ingreso:

1. Licenciatura en Derecho o carreras afines (administración, comunicación, marketing, contabilidad, finanzas, ciencias políticas o sociales, relaciones internacionales, entre otras).
2. Deseable contar con experiencia profesional en despacho, empresa, gobierno o sociedad civil (ya sea, jurídica o administrativa), pero con vinculación al trabajo legal.
3. Interés en innovación y tecnología para el sector jurídico.

Perfil de egreso:

Al finalizar este diplomado, las personas participantes serán capaces de:

1. Entender qué es innovación y qué significa eso para el sector jurídico
2. Usar conceptos básicos de estadística y probabilidad para el procesamiento de información y datos para la toma de decisiones
3. Conocer las metodologías más comunes para mejorar y gestionar el servicio legal
4. Conocer tecnologías aplicadas a problemas específicos del trabajo y servicio legal y su valor añadido.

Duración: El diplomado tendrá una duración de 84 horas.

Inicio: lunes 22 de abril de 2024.

Horario: lunes y miércoles de 18:00 a 20:00 horas.



La clase del lunes 22 de abril de 2024 será de 17:30 a 20:00 horas, porque incluirá media hora inicial de bienvenida.

Modalidad: El diplomado se impartirá de manera remota síncrona.

Acreditación:

Para acreditar el diplomado es necesario:

1. Contar con 80% de asistencia.
2. Aprobar el examen de conocimientos con una calificación mínima de 7.

Contenido:

1. Innovación en el sector jurídico (10 horas)
 - 1.1. La pluralidad del sector jurídico (modelo de servicio, especificidades y retos)
 - 1.1.1. Público
 - 1.1.2. Privado
 - 1.1.2.1. Despachos
 - 1.1.2.2. Departamentos jurídicos
 - 1.1.3. Social
 - 1.2. ¿Qué es innovación en el sector jurídico?
 - 1.3. Relación entre innovación y tecnología
 - 1.4. Retos para innovar en la prestación de servicios legales
 - 1.4.1. Mentalidad del sector
 - 1.4.2. Educación enfocada en la hiperespecialización
 - 1.4.3. *Change management*
 - 1.5. Incentivos y desincentivos para la innovación en los servicios legales
 - 1.6. Casos de éxito de innovación jurídica
 - 1.7. El perfil jurídico del futuro.

Fechas: 22, 24 y 29 de abril, 6 y 8 de mayo.



2. Estadística, probabilidad y análisis de datos aplicados al Derecho (12 horas)
 - 2.1. Conceptos básicos de estadística descriptiva
 - 2.1.1. Medidas de centralidad (mediana, media, moda)
 - 2.1.2. Tipos de distribución
 - 2.1.3. Significancia estadística
 - 2.2. Conceptos básicos de probabilidad
 - 2.2.1. Teorema de Bayes
 - 2.3. Analítica jurídica
 - 2.3.1. Organización de datos
 - 2.3.2. Bases de datos
 - 2.3.3. Aplicaciones prácticas de analítica de datos a problemas jurídicos.

Fechas: 13, 15, 20, 22, 27 y 29 de mayo.

3. Metodologías para mejora y gestión del servicio legal (12 horas)
 - 3.1. Operaciones legales (*legal ops*)
 - 3.1.1. Antecedentes en la investigación de operaciones
 - 3.1.2. Concepto de operaciones legales
 - 3.1.3. Aspectos básicos de operaciones legales
 - 3.2. Mejora de procesos legales
 - 3.2.1. Lean
 - 3.2.2. Six Sigma
 - 3.2.3. *Design thinking*
 - 3.3. Gestión de procesos legales
 - 3.3.1. *Project management*
 - 3.3.2. *Agile*

Fechas: 3, 5, 10, 12, 17 y 19 de junio.



4. Tecnologías para gestión del servicio legal (38 horas).

- 4.1. ¿Qué es *legal tech*?
- 4.2. ¿Desarrollo in-house o contratación con proveedor?
- 4.3. Infraestructura tecnológica organizacional
- 4.4. Estrategia, selección e interacción con proveedores de tecnología (*technology roadmap*)
- 4.5. La inteligencia artificial en el sector legal
- 4.6. Tecnologías específicas
 - 4.6.1. Digitalización de procesos
 - 4.6.2. Firma electrónica
 - 4.6.3. Automatización de procesos y documentos
 - 4.6.4. Gestión de contratos y documentos corporativos (*life cycle management*)
 - 4.6.5. Contratos inteligentes
 - 4.6.6. Resolución de disputas en línea
 - 4.6.7. Blockchain
 - 4.6.8. Predicción de resultados legales
 - 4.6.9. Modelos de lenguaje natural (*large language models* o *LLMs*).
 - 4.6.10. *Chatbots* y *prompt engineering*.
- 4.7. Uso ético de la tecnología.
- 4.8. Tecnología y DEI.

Fechas: 24 y 26 de junio, 1, 3, 8, 10, 15, 17, 22, 24, 29, 31 de julio, 5, 7, 12, 14, 19, 21 y 26 de agosto.

5. Gestión de riesgos cibernéticos (12 horas)

- 5.1. La importancia de la gestión de riesgos cibernéticos en los procesos de innovación tecnológica y digitalización
- 5.2. Modelado de amenazas
- 5.3. Distribución del riesgo
- 5.4. Medidas mínimas de seguridad cibernética.

Fechas: 28 de agosto, 2, 4, 9, 11 y 18 de septiembre.