Programa y lecturas

PROGRAMACIÓN DEL CURSO					
Día y hora	Título	Expositore/a	Temas	Lecturas	
Módulo I - Martes 26 de noviembre de 18:00 a 21:30 horas	Introducción a las Tecnologías Digitales, la Inteligencia Artificial y la ciencia de datos	Felipe Salas. Expert Manager en Data Science en Bain & Company Ingeniero en Matemática, Magister en matemáticas aplicadas, especializado en Machine Learning, Optimización y GenAI	1. Definición de IA y aprendizaje automático: a) Diferencia entre IA, Machine Learning y Deep Learning. b) Ciclo de vida de los datos en proyectos de IA: desde la recopilación hasta la implementación 2. Cómo funcionan los modelos de IA: a) Entrenamiento, validación y predicción. b) Uso de conjuntos de datos y su calidad: sesgos y equilibrio. 3. Conceptos clave en ciencia de datos: a) Algoritmos supervisados vs. no supervisados. b) Importancia de la explicabilidad y la interpretabilidad en los modelos de IA. 4. Datos personales en proyectos de IA: a) Ejemplos de datos estructurados y no estructurados. b) El concepto de anonimización y		

			seudonimización: límites prácticos.	
Módulo II - Jueves 28 de noviembre 18:00 a 21:30	La reforma a la ley 19.628: la nueva normativa chilena en materia de protección de datos (parte I)	Pablo Viollier. abogado (Universidad de Chile) y LLM in Law and Digital Technologies (Universidad de Leiden).	La reforma a la ley 19.628 Definiciones Principios Derechos de los titulares Toma de decisiones automatizadas	Contreras, Pablo. El derecho a la protección de datos personales y el reconocimiento de la autodeterminación informativa en la Constitución chilena Viollier, Pablo y Contreras, Pablo. Derecho a una explicación y regulación de las decisiones automatizadas: contrapunto entre el Reglamento general de protección de datos y la reforma chilena en protección de datos personales (en proceso de publicación).
Módulo III - Martes 3 de diciembre de 18:00 a 21:30 horas	La reforma a la ley 19.628: la nueva normativa chilena en materia de protección de datos (parte II)	Pablo Contreras. Doctor en Derecho (Northwestern University) y Profesor de la Facultad de Derecho de la Universidad Central.	La reforma a la ley 19.628 Deberes de los responsables Bases de licitud para el tratamiento de datos personales Institucionalidad: Nueva Agencia de Protección de Datos Personales	Contreras, Trigo y Ortiz (2022). Un sistema fragmentado: La protección sectorial de los datos personales en Chile
Módulo IV - Jueves 5 de diciembre de 18:00 a 21:30 horas	El rol de los actores privados en la protección de datos (compliance)	Ivonne Bueno. Abogada (Universidad de Chile), LLM en Derecho Comercial, University of Edinburgh y MA en Políticas Públicas, King's College London. Diplomado en Gobierno Corporativo y Compliance, UDD, Diplomado en Protección de Datos Personales, PUC y	1. El Rol de los actores privados en la protección de datos personales. 2. Compliance de protección de datos personales. Concepto, características, importancia, etc. 3. Modelo de Prevención de Infracciones. Componentes 4. Principales controles técnicos y organizativos dentro de la organización 5. Registro de Actividades de Tratamiento (RAT) 6. Evaluación de Riesgos (PIA)	1) Room, Stewart (2021) Data Protection and Compliance, segunda edición. Capítulo 4 (lectura referencial) 2) Puyol, Javier (2018). El Modelo de Evaluación de Riesgos en la Protección de Datos EIPD/PIA´s. Capítulo 4 (lectura referencial) 3) Bueno, Ivonne. Columna de Opinión: Próxima Protección de Datos Personales en Chile: Ad Portas de un Nuevo Compliance. Estado Diario (Mayo 2024). Link https://estadodiario.com/columnas/proxima-

		Diplomado en Ciberseguridad, UDD. Jefa del área Tech de Albagli Zaliasnik.	7. Evaluación de Impacto de Protección de Datos (EIPD) 8. El Delegado de Protección de Datos o DPO. Designación, obligaciones y responsabilidades, independencia, reporte, funciones según sector. 9. Modelo habituales para compliance: ejercicio y ejercicio y derechos ARCOBP, uso u navegación páginas, etc.	proteccion-de-datos-personales-en-chile-ad- portas-de-un-nuevo-compliance/
Módulo V - Martes 10 de diciembre de 18:00 a 21:30 horas	Protección de datos en el sector público. Transparencia algorítmica.	Alberto Coddou Mc Manus. Doctor en Derecho (University College of London) y Profesor del Instituto de Derecho Público de la UACh	Protección de datos y órganos públicos (la reforma a la ley 19.628) Transparencia algorítmica en el sector público ¿Qué diferencia a las obligaciones de transparencia algorítmica en el sector público?	Resolución Exenta N.º 372 de 2024 del Consejo para la Transparencia (CPLT), que aprueba las recomendaciones sobre transparencia algorítmica Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innoviación, circular Nº 711, "Lineamientos para el uso de herramientas de inteligencia artificial en el sector público" Consejo para la Transparencia, Decisión ROL C7529-20 Consejo para la Transparencia, Decisión ROL C12867-23 Gob Lab UAI, Ficha de Transparencia Algorítmica, https://herramienta- transparencia-goblab-uai.streamlit.app/ Gob Lab UAI, Ficha de Evaluación de Impacto Algorítmico, https://herramienta- evaluacion-impacto.vercel.app/
Módulo VI - Jueves 12 de diciembre de	IA y propiedad intelectual	Michelle Azuaje- Pirella, Doctora en Derecho, Profesora de	Principales impactos de la inteligencia artificial en el	Tribunal de Distrito de los Estados Unidos, Distrito sur de Nueva York paul lehrman y linnea sage, v. Lovo, inc.

18:00 a	la Facultad de Derecho	sistema de propiedad	
21:30 horas	de la Universidad	intelectual:	Caso Práctico 1 La resurrección de Peter
	Alberto Hurtado	- Abc de la propiedad	Cushing Tyburn Film Productions Limited
		intelectual.	contra Broughton & Others
		- Principales impactos de la	
		inteligencia artificial en el	Caso Práctico 2 Resumen del caso Lehrman
		derecho de autor.	contra LOVO
		- Clonación de voces, réplicas	
		digitales, derecho a la imagen y	
		derechos conexos.	
		- Principales impactos de la IA	
		en la propiedad industrial.	
		- Transparencia algorítmica y	
		propiedad industrial.	