



Universidad del Desarrollo
Facultad de Derecho



Admisión 2024

DIPLOMADO EN

TECNOLOGÍA Y REGULACIÓN

Programa Conducente al Máster Executive en Derecho Digital y Tecnología del Centro de Estudio Garrigues de España – versión 2025

INICIO: 13 DE MAYO DE 2024



CENTRO DE ESTUDIOS GARRIGUES
Business & Law School

**DECIDE
DESARROLLA
IMPACTA**

LifelongLearning UDD
El valor de la formación sin límites



Universidad del Desarrollo
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS
NIVEL DE EXCELENCIA
Diciembre 2021 - Diciembre 2027
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio - Investigación - Docencia de Postgrado

SOBRE EL PROGRAMA

El impulso a la actividad empresarial es un objetivo primordial en tiempos como los que corren. La labor de todos los profesionales involucrados debe orientarse a manejar las normas que buscan alcanzar esta meta.

Con este fin, abordaremos desde una perspectiva práctica, materias que influyen directamente en un aumento de valor de la empresa Propiedad Industrial y Derecho de Autor, ilustrando cómo identificar y proteger sus activos intangibles. En este mismo contexto, proponemos ponernos al día con la nueva regulación que se avecina en materia de Protección de Datos Personales, en conjunto con la nueva institucionalidad que busca homologar nuestra legislación con estándares internacionales.

A su vez, la empresa debe enfrentar la presencia de nuevos Contratos Tecnológicos y reconocer las normas legales sobre Ciberseguridad. Estar al día y manejar estas materias crearán una diferencia frente a la competencia y los nuevos desafíos de la industria.

OBJETIVOS

- » Capacitar a los profesionales involucrados en la toma de decisiones empresariales en las áreas Propiedad Industrial, Derecho de Autor, Contratos Tecnológicos y Ciberseguridad para que puedan identificar y tomar decisiones informadas en estas disciplinas.
- » Proporcionar a los participantes del Diplomado experiencias de aprendizaje mediante casos y escenarios simulados que les permitan aplicar los conocimientos adquiridos durante las clases.
- » Ayudar a los participantes a comprender los desafíos y las implicaciones de abordar estas materias en el entorno de la empresa moderna.
- » Empoderar a los alumnos para que puedan utilizar su conocimiento adquirido como una ventaja personal y profesional en comparación con sus colegas.
- » Contribuir al crecimiento de la industria al preparar a profesionales capacitados en estas disciplinas.

DIRIGIDO A

» Abogados.

METODOLOGÍA

Clases magistrales a distancia vía plataformas de la UDD. Exposición de materia y análisis de casos prácticos y jurisprudencia.

MODALIDAD



ONLINE EN VIVO

Clases remotas a través de plataforma Zoom en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido.



CONTENIDOS

MÓDULO

1

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

- » Introducción a los datos personales, origen y definiciones.
- » Legislación comparada. (GDPR, CCPA y otras).
- » Ley 19.628.
- » Proyecto de ley.
- » Modelos de autorregulación en materia de datos personales.
- » Protección de datos en materia laboral.
- » Protección de datos personales en el sector público, a propósito de la Ley de Transformación Digital.
- » Desafíos para el uso de datos personales en la Administración del Estado.
- » Transferencia Internacional de Datos Personales. Desafíos.
- » PET's (Privacy Enhancing Technology).
- » Casos prácticos.

MÓDULO

2

CIBERSEGURIDAD

- » Ciberseguridad: Aspectos generales. Derecho y ciberespacio, perspectivas futuras del derecho. Tendencias internacionales regulatorias.
- » Aspectos técnicos de la ciberseguridad. Conociendo estándares de la industria tecnológica. Lex Técnica.
- » Conociendo sobre estándares, Nist. Tendencias en Europa y EE.UU.
- » Estándar ISO/IEC 27.000 y la ISO 27.701 sobre protección de la privacidad.
- » Gobierno Corporativo y la importancia de la cultura de ciberseguridad. Rol del Directorio.
- » Qué es el CISO (Chief Information Security Officer).
- » Delitos Informáticos. Situación actual en la Ley 21459. Tendencias internacionales. Convenio de Budapest.
- » Aspectos procesales.
- » Normativas Sectoriales. Normativa técnica sectorial. (CMF y normas RAN, NCG 461 y guía ESG de la CMF, Telecomunicaciones, NCG Superintendencia, Fintech, otras).
- » Protección de datos y su impacto en la ciberseguridad en el cloud y otros proyectos de empresa.
- » Nuevos retos de la ciberseguridad en el entorno complejo. Rol del compliance en materias de ciberseguridad. Proyecto de Ley Marco de ciberseguridad e Infraestructura de la Información.
- » Sesión de análisis de casos en el entorno laboral, empresas y contexto en que se debe considerar la ciberseguridad.

MÓDULO

3

PROPIEDAD INTELECTUAL

- » Introducción de la Propiedad Industrial y su ámbito de protección internacional. Aplicación de los Convenios internacionales. Introducción de la Propiedad Industrial y su ámbito de protección internacional. Aplicación de los Convenios internacionales (Paris y PCT). Protocolo de Madrid. Instituciones internacionales OMPI y locales INAPI, atribuciones y rol. TPI (marcas y patentes) Ley 19.039.
- » Marcas Comerciales. Categorías y definiciones.
- » Marcas denominativas, mixtas y etiquetas. Ejemplos. Clasificación de Niza. Principio de Especialidad Marcaria y Principio de Territorialidad.
- » Causales de irregistrabilidad marcaria. Aplicación.
- » Contenido letra e) artículo 20 ley 19.039. Marcas Indicativas, Genéricas, Descriptivas y Carentes de Novedad. Ejemplos y ejercicios prácticos en clases. Vigencia y renovación marcaria. Contenido letras f) y g) artículo 20 ley 19.039. Error y engaño. Confusión. Marcas relacionadas. Semejanzas gráficas y fonéticas. Fama y notoriedad. Sanciones letras g) y h) artículo 20.
- » Acuerdos de coexistencia. Derecho de Prioridad. Funciones de la marca. Solicitud de una marca. Impuestos. Formulario de Solicitud de Marca. Ejercicio práctico en clases. Tramitación marcaria. Examen de Forma. INAPI. Presentación, publicación y oposiciones.
- » Contestación de oposiciones. Examen de Fondo. Evaluación. Aprobación y rechazo de marcas. Resolución de primera instancia. Probatoria marcario. TPI. Recurso de Apelación. Revisión de sentencias. Material de apoyo con sentencias
- » Ley Corta de PI.
- » Protocolo de Madrid.
- » Casos prácticos.
- » Jurisprudencia relevante.

Patentes:

- » Mirada empresarial sobre los activos industriales. Tipos de protección.
- » Requisitos de patentabilidad: Certeza sobre NOVEDAD, NIVEL INVENTIVO y APLICACIÓN INDUSTRIAL.
- » Dificultades al momento de patentar.
- » Alternativas en caso de no cumplir con alguno de los requisitos para patentar.
- » Protección por vía de patentes. Información necesaria, definiciones y decisiones. Informes de Búsqueda y aproximación de costos en honorarios. Tramitación Solicitud de Patente. Recomendaciones. Informes periciales. Solicitudes extranjeras en Chile.
- » Solicitudes nacionales al extranjero. Derechos y licenciamiento. Tribunal de Propiedad Industrial. Modelos de Utilidad, Diseños y Dibujos.
- » Prohibiciones de patentamiento. Nulidad y Oposiciones. Licencias no Voluntarias. Casos prácticos.
- » Casos prácticos y jurisprudencia.

Derecho de Autor/Copyright:

- » Introducción y revisión del material legal. Ámbito de aplicación. Contenido de la ley.
- » Uso y explotación de obras protegidas en el marco de la empresa.
- » Registro ante el DDI.
- » Casos prácticos y jurisprudencia.
- » Obras no tradicionales y discusiones.

MÓDULO

4

CONTRATACIÓN TECNOLÓGICA

- » Contratación Tecnológica: ¿Qué es? Aspectos teóricos.
- » Una primera aproximación a la Contratación tecnológica en el sector público.
- » Introducción a las metodologías de contratación.
- » Metodologías para contratación y en particular, aquellas utilizadas para este tipo de contratos.
- » Aspectos desde Proveedor: Contratos de servicios tecnológicos. Contratación de Cloud (SaaS, Paas, IaaS).
- » Aspectos desde Proveedor.
- » Proyectos complejos de Tecnología.
- » Seguridad de la información.
- » Contratos de Transferencia Tecnológica.
- » Cláusulas de protección de datos personales.
- » Aspectos del contrato de tecnología desde una perspectiva del usuario: ¿Qué hacer y qué aspectos tenemos presente?
- » Mirada privada.
- » Mirada pública.
- » Aspectos prácticos a considerar.
- » Casos prácticos.

MÓDULO

5

DESAFÍOS ANTE TECNOLOGÍAS EMERGENTES

- » Inteligencia Artificial (IA): aspectos generales.
- » AI y regulación internacional y nacional.
- » AI y casos prácticos, usos en el Derecho.
- » Casos prácticos AI y reflexiones.
- » ¿Caso de usos de AI? Donde se aplica en el Derecho.
- » Regulación de Fintech – Sistema de Finanzas Abiertos. Medio de Pagos
- » Criptomonedas, NFTs y otros tokens.
- » Metaverso.
- » Casos de uso AI: sector transporte.
- » Internet de la Cosas - Smart Cities.
- » Gamificación y el desafío de la incorporación de tecnologías en las organizaciones.
- » Casos prácticos.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

- » Cada módulo será evaluado con un trabajo o prueba de conocimientos. Se debe obtener nota igual o superior a 4.0 en cada módulo.
- » Es exigencia tener las cámaras encendidas durante la clase.
- » Se requiere enviar el CV para ser aceptado por la dirección del programa.
- » El certificado final de aprobación será en formato digital.

CUERPO DOCENTE



JAIME SILVA BARROS

Abogado de la Universidad de Chile. Curso de Postgrado en Propiedad Intelectual en Université de Strasbourg en Francia. Socio de Silva Abogados.



MACARENA GATICA LIRA

Abogada de la Universidad Gabriela Mistral. Directora de la Mesa de Regulaciones Digitales de Amcham, es Co Chair IAPP KnowledgeNet Chapter- Chile y miembro del Comité de Protección de Datos de Inta. Socia de Alessandri Abogados.



JUAN PABLO GONZÁLEZ

Abogado, Universidad Alberto Hurtado. Magíster en Derecho y Nuevas Tecnologías, Universidad de Chile. Diplomado en Cumplimiento Normativo, PUCV. Director de CSA, Capítulo Chileno; miembro del capítulo chileno de IAPP y, experto invitado en EU Cybernet. Actualmente se desempeña como Líder de Data&Privacy en Assertiva y, Director del Diplomado en Tecnología y Regulación, UDD.



ANDRÉS PUMARINO

Abogado de la Universidad Adolfo Ibañez. Magíster en Gestión de Negocios, Universidad Adolfo Ibañez. Postítulo Derecho Informático, Facultad de Derecho Universidad de Chile. Profesor Asistente Adjunto PUC, Escuela de Ingeniería. Profesor del Magister en Ciberseguridad Universidad Adolfo Ibañez y del MBA de la Universidad del Desarrollo. Es socio de Legaltrust, oficina informática - Legal.



SANTIAGO ORTUZAR

Abogado de la Pontificia Universidad Católica, LLM, University of London. Profesor encargado del Departamento de Derecho Económico, Facultad de Derecho, Universidad de Los Andes. Socio de Alessandri Abogados.



ALFONSO MATELUNA

Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática Universidad de Santiago. Asesor en materias de TI. Profesor en diplomados de distintas universidades.



WILSON ESPAÑA

Ingeniero en computación de la Universidad de Temuco, MBA en Tecnología Informática y Transformación Digital en Cerem Bussiness School. Gerente de Seguridad Informática de Sonda.



CAROLINA CABRERA

Abogado Universidad de Chile, Magister en Derecho de la Universidad Adolfo Ibáñez. Gerente Legal de Accenture.



EDUARDO NAVARRO

Abogado Universidad de Chile, LL.M Pontificia Universidad Católica. Coordinador de la Unidad de Análisis Jurídico Financiero del Laboratorio de Gobierno- Corfo.



JOSÉ GURIDI

Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Ciencias de la Ingeniería Industrial y de Sistemas. Asesor en materias de tecnología e innovación. Profesor de organización y comportamiento en la empresa de la Pontificia de la Universidad Católica.



NATALIA GONZÁLEZ

Abogada Pontificia Universidad Católica, Master in Legal Tech del Instituto Empresa. Asesora del Gabinete del Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.



CARLA ILLANES:

Abogada, Universidad Católica de la Santísima Concepción. Magíster en Derecho de los Sectores Regulados de la Universidad Carlos III. Counsel en DLA Piper.



SEBASTIÁN MONTINI

Abogado de la Universidad de los Andes; Máster en estudios jurídicos avanzados con mención en derecho europeo de la Universidad de Barcelona. Abogado senior en Grupo SIA.



JULIÁN MÁRQUEZ

Ingeniero electrónico y de telecomunicaciones Universidad San Martín. Data Protection Officer Principal Chile.



RUFINO MARTÍNEZ

Abogado de la Universidad de Chile, Máster en Ciberdelincuencia. Derecho Penal de la Universidad de Catalunya. Socio MTZ Legal. Experto en Delitos Informáticos y Económicos Complejos. Ciberseguridad, Protección de Datos y Privacidad.



GONZALO DÍAZ DE VALDÉS

Doctor en Sistemas de Ingeniería Civil Universidad Politécnica de Madrid. Jefe del Departamento de Ciberdefensa y Ciberseguridad del Ministerio de Defensa Nacional - Subsecretaría de Defensa.



RODRIGO VELASCO

Abogado de la Universidad de Chile. Socio director del área de tecnología y propiedad intelectual de Alessandri.



VALENTINA MATURANA

Abogada Universidad Diego Portales; Máster en Derecho especializado en Propiedad Intelectual de la Universidad Autónoma de Madrid. Abogada en Secretaría General Grupo Mutua Madrileña (España).



RUBY SOTERAS

Abogado Universidad de Concepción; LL.M The London School of Economics and Political Science (LSE). Socia Líder Deloitte Legal Chile.



IGNACIO OBANDO

Abogado Universidad del Desarrollo. Co-coordinador Red Pro Bono de las Américas



CARLOS ÁVILA

Ingeniero Civil de Industrias, con diploma en Ingeniería Ambiental, Magíster en Ciencias de la Ingeniería y Licenciado en Ciencias Naturales y Matemáticas de la UC. Coordinador de Innovación y Prospectiva Proyecto Fundación Chilena de Eficiencia Logística (CORFO). Programa de Desarrollo Logístico.



HERNÁN HILDEBRANDT

Ingeniero Civil Industrial de la Universidad Federico Santa María. MBA de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Co-founder de Hahuun. Servicios de consultoría estratégica enfocada en las habilidades humanas.



PABLO BRAVO

Abogado Universidad de Chile. Doctor en Derecho; Universidad de Maastricht. Holanda.



Universidad del Desarrollo
Facultad de Derecho

Admisión 2024

DIPLOMADO EN

TECNOLOGÍA Y REGULACIÓN

Programa Conducente al Máster Executive en Derecho Digital y Tecnología del Centro de Estudio Garrigues de España – versión 2025

INFORMACIÓN GENERAL

FECHAS

Inicio: 13 de mayo de 2024
Término: 23 de septiembre de 2024
Horario: Lunes y miércoles de 18.00 a 21.00 hrs.
Total: 105 horas cronológicas

MODALIDAD

Online en vivo

VALOR

Arancel:
\$1.500.000

Matrícula:
\$150.000

DESCUENTOS*

- 25% Alumni UDD.
- 15% Abogados Colegiados y afiliados a Caja Los Andes.

Contacto

Equipo de Admisión Lifelong Learning UDD | programasderecho@udd.cl

+56 9 4812 9715

+56 9 4814 8592

*Descuentos no acumulables. Se aplicarán sobre el arancel.

La Universidad se reserva el derecho de dictar o no el programa, según contingencia o motivo de fuerza mayor. Asimismo, las fechas, cursos y profesores detallados en el presente programa pueden variar por motivos de fuerza mayor, y de ocurrir, será notificado oportunamente a sus alumnos.



**CENTRO DE ESTUDIOS
GARRIGUES**
Business & Law School

**DECIDE
DESARROLLA
IMPACTA**

Lifelong Learning UDD
El valor de la formación sin límites



Universidad del Desarrollo
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS
NIVEL DE EXCELENCIA
Diciembre 2021 - Diciembre 2027
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio - Investigación - Docencia de Postgrado