

# CURSO ONLINE SMART-CONTRACTS: DISEÑO LEGAL EN MATERIA MERCANTIL Y CIVIL.

## 1ª Edición

Título propio:



Obtención de diploma  
acreditativo por Tirant Formación



# Sobre el curso:

Los Smart-Contracts son una de las herramientas digitales más recientes e importantes en el mundo del Derecho. Su funcionamiento involucra desde contratos civiles simples, hasta operaciones mercantiles complejas.

En ese sentido, ante un mundo cada vez más globalizado y digitalizado, es crucial la formación integral de los operadores jurídicos en el diseño e interpretación de los Smart Legal Contracts.

El objetivo del programa es capacitar jurídica y tecnológicamente a los abogados, dándoles las herramientas clave para el manejo y desarrollo de contratos inteligentes en su práctica profesional.

- Comprensión de la normativa jurídica nacional e internacional en la materia, así como de los elementos en el diseño legal de los Smart Contracts.
- Estudio de las tecnologías involucradas en el desarrollo de un Smart Contract.
- Ejercicio práctico de realizar el diseño legal de un Smart Contract en materia Mercantil o Civil.

## Fecha de inicio:

Atemporal

## Duración:

20 horas.



## DIRECCIÓN:

### **Dr. Gerardo Enrique Lupián Morfín**

Doctor en Derecho Público Global por la Universidad Autónoma de Barcelona. Miembro del SNI Nivel I. Consejero General Universitario de la Universidad de Guadalajara. Profesor del Departamento de Derecho y de la Escuela de Negocios del Tec de Monterrey.

[INSCRIBIRME](#)

# ¿Por qué **estudiar** este curso **con Tirant**?

## La mejor **formación jurídica** especializada

Conocerás los elementos constitutivos jurídicos y tecnológicos de los Smart Legal Contracts, así como la normativa nacional e internacional. Además, tendrás la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en un caso práctico, dándote las herramientas para diseñar legalmente Smart Contracts en tu día a día profesional.

El contenido  
más  
actualizado

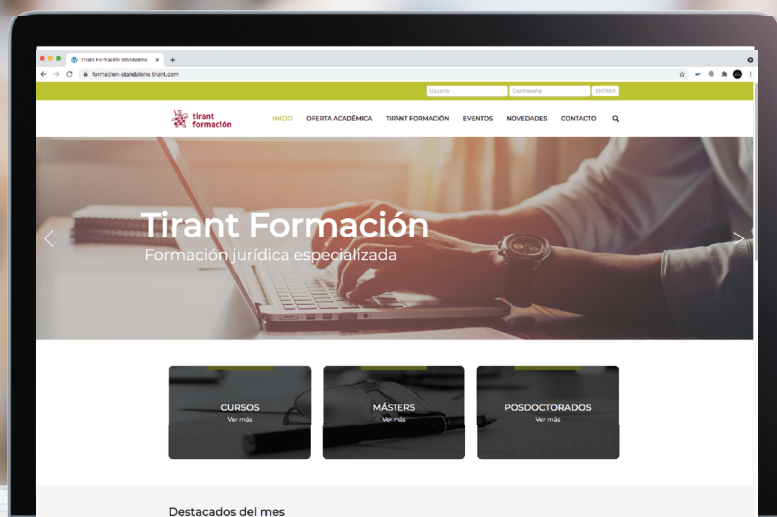
Conocimiento  
práctico

Los mejores  
docentes

Prestigio  
jurídico

Herramientas  
de IA  
generativa

Infórmese acerca de los **métodos de pago fácil**



# Estudia con IA generativa

La implementación de IA en el Campus Virtual de Tirant Formación está diseñada **para transformar la manera en que los estudiantes interactúan con el contenido académico**. Las nuevas funcionalidades incluyen:

## ✓ Resumir:

La IA permite generar resúmenes automáticos de los textos, facilitando una comprensión rápida y eficiente del material.

## ✓ Esquematar:

Los estudiantes pueden obtener esquemas claros y organizados de los documentos, lo que simplifica la estructuración de la información.

## ✓ Crear mapas conceptuales:

Con esta función, la IA ayuda a visualizar las conexiones entre los conceptos clave, mejorando la retención y comprensión de la materia.

## ✓ Historia mnemotécnica:

La IA genera historias mnemotécnicas personalizadas, ayudando a los estudiantes a recordar información de manera más efectiva.

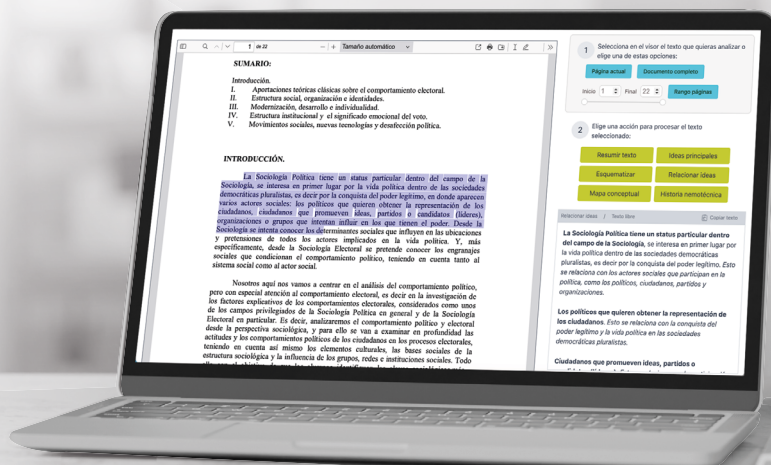
## ✓ Ideas principales:

Los usuarios pueden identificar rápidamente las ideas principales de cada documento, optimizando su tiempo de estudio.

## ✓ Relación de ideas:

Esta funcionalidad permite entender cómo se interrelacionan diferentes ideas dentro del texto, proporcionando una visión más profunda y cohesionada del contenido.

*Tirant Formación  
es la primera  
plataforma de  
formación que  
incorpora  
**IA generativa**  
en su campus.*



# Objetivos:

Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de:

- Entender el funcionamiento de los Smart Legal Contracts.
- Utilizar los Smart Legal Contracts para regular relaciones mercantiles y civiles.
- Analizar el marco normativo nacional e internacional de los Smart Legal Contracts.

# Dirigido a:

Abogados litigantes, de empresa, asesores jurídicos, funcionarios públicos, entre otros, que busquen capacitarse en los Smart Legal Contracts.



# Programa académico

## ■ MÓDULO 1.

### LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LOS SMART CONTRACTS.

#### 1. Smart Contracts

- 1.1. Antecedentes
- 1.2. Perspectiva jurídica
- 1.3. Características
- 1.4. Ventajas y desventajas
- 1.5. El cambio de los paradigmas en los contratos
- 1.6. Los programas informáticos para crear Smart Contracts
- 1.7. Los elementos básicos de los Smart Contracts
- 1.8. Los retos del abogado frente a los Smart Contracts

#### 2. Las tecnologías relacionadas con los Smart Contracts

- 2.1. ¿Qué es la Blockchain?
- 2.2. Elementos básicos
- 2.3. Características
- 2.4. ¿Cómo funciona?
- 2.5. Tipos de Redes
- 2.6. La necesidad de la Blockchain en los Smart Contracts
- 2.7. Ethereum
- 2.8. Ethereum Virtual Machine
- 2.9. "Si pasa X, entonces Y"
- 2.10. Características

#### 3. La transformación digital en los contratos.

- 3.1. La conversión de un contrato tradicional a Smart Contract
- 3.2. Lenguaje contractual vs código informático
- 3.3. Smart Contract vs Smart Legal Contracts
- 3.4. ¿Es el fin de algunas cláusulas tradicionales dentro de los Smart Legal Contracts?
- 3.5. Interpretación de los Smart Legal Contracts

#### **Prof. Responsable:**

Dr. Gerardo Enrique Lupián Morfín

## ■ MÓDULO 2.

### EL ROL DEL ABOGADO EN LOS SMART LEGAL CONTRACTS.

#### 1. Marco regulatorio nacional e internacional

- 1.1. Reconocimiento Jurídico del Civil Law
- 1.2. Reconocimiento Jurídico del Common Law

#### 2. Los retos de la abogacía en la era de la transformación digital

- 2.1. Los nuevos conocimientos y competencias del abogado digital
- 2.2. La sinergia entre el abogado y el programador
- 2.3. Las limitaciones del contrato tradicional vs Smart Legal Contracts
- 2.4. La proyección de los Smart Legal Contracts en la actualidad
- 2.5. La importancia de los Smart Legal Contracts para las empresas
- 2.6. El desafío del diseño legal de un Smart Legal Contract

#### 3. Elementos del diseño legal de un Smart Contract

- 3.1. Cláusulas - Condiciones
- 3.2. Creación de código informático (Contractware)
- 3.3. Lenguaje: Solidity
- 3.4. Plataforma: Ethereum
- 3.5. Ethereum Virtual Machine
- 3.6. Tokenización

#### 4. Casos de uso de Smart Contracts

Realiza el diseño legal de un Smart Legal Contract para regular una relación o transacción mercantil o civil

#### **Prof. Responsable:**

Dr. Gerardo Enrique Lupián Morfín

## CONDICIONES GENERALES

En el curso online de Tirant contarás con sesiones y materiales digitales, que te permitirán conocerla normativa jurídica, tecnologías y elementos constitutivos de los Smart Legal Contracts, además de adquirir las competencias necesarias para poder realizar el diseño legal de un Contrato Inteligente en materia Mercantil y Civil.

## CONTACTAR



[cursos@tirantformacion.com](mailto:cursos@tirantformacion.com)



+34 96 361 00 48. ext. 2 / +34 96 361 00 50 ext. 2



[asesorformacionmex@tirant.com](mailto:asesorformacionmex@tirant.com)



+521 5514430931



[asesorformacionch@tirant.com](mailto:asesorformacionch@tirant.com)



+57 322 6827498



[asesorformacioncol@tirant.com](mailto:asesorformacioncol@tirant.com)



+57 322 6827498



[asesorformacionbr@tirant.com](mailto:asesorformacionbr@tirant.com)



+ 34 630126763



[ventas@cr.tirant.com](mailto:ventas@cr.tirant.com)



+506 2280-1370 / 6040-7579



OTROS



[asesorformacionlatam@tirant.com](mailto:asesorformacionlatam@tirant.com)



+57 322 6827498



[formacion.tirant.com](http://formacion.tirant.com)