

Curso



Inicio
14 Oct

IAG para Ciencias Sociales, Economía y Derecho

- Duración total del curso es de **54 horas académicas** repartidas en **8 semanas**.
- **Programa base: 40 horas: 32 horas** de clase real vía zoom, más **8 horas** de trabajo autónomo.
- **Extensión para Abogados: 14 horas: 10 horas** de clase real vía zoom, más **4 horas** de trabajo autónomo.

CC.SS. y Economía:

Valor de la inversión

\$625

- Tarifa Pronto Pago 1: \$543 (16 SEP)
- Tarifa Comunidad USFQ: \$562
- Tarifa Grupal: \$575

Derecho:

Valor de la inversión

\$750

- Tarifa Pronto Pago 1: \$638 (16 SEP)
- Tarifa Comunidad USFQ: \$660
- Tarifa Grupal: \$675



USFQ | EDUCACIÓN CONTINUA

Con el apoyo de:



CITEC

Cámara de Innovación y
Tecnología Ecuatoriana

Descripción



Este diplomado desarrolla competencias avanzadas en inteligencia artificial generativa y prompt engineering para profesionales de ciencias sociales, economía y derecho. El programa combina fundamentos técnicos sólidos con aplicaciones prácticas específicas, enfocándose en la implementación ética y estratégica de estas tecnologías en contextos profesionales ecuatorianos. Los participantes adquieren habilidades para integrar IA en consultoría, investigación, gestión pública, innovación social y práctica jurídica, con énfasis en casos reales y metodologías de vanguardia que potencien su desempeño profesional.



Objetivo General

Desarrollar competencias especializadas en inteligencia artificial generativa y prompt engineering que permitan a profesionales de economía, ciencias sociales y derecho integrar estratégicamente estas tecnologías en su práctica profesional, investigación y toma de decisiones, garantizando un uso ético, eficiente y contextualizado que genere valor agregado en sus áreas de especialización dentro del marco legal y social ecuatoriano.

El programa se fundamenta en el modelo educativo de Artes Liberales de la USFQ, ofreciendo conocimientos actualizados y aplicados que respondan a las demandas actuales del mercado ecuatoriano, con especial énfasis en la aplicación práctica y ética de estas tecnologías en contextos profesionales específicos.

Cronograma

IAG para Ciencias Sociales, Economía y Derecho							
Mes	Día	Horas	Horario	Módulo	Temas	Profesor	
Octubre	14	Martes	1	18:00 - 20:00	Sesión 0	Sesión inaugural	Equipo EDC
	16	Jueves	2	18:00 - 20:00	MÓDULO I: FUNDAMENTOS DE LA IA GENERATIVA (14 horas)	Introducción a la IA Generativa y su impacto global actual	Luis Adriano Calero
	18	Sábado	2	08:00 -10:00		Prompt Engineering: Desde fundamentos básicos hasta técnicas avanzadas con laboratorios prácticos.	
	21	Martes	2	18:00 - 20:00		Laboratorios de Prompt Engineering	
	23	Jueves	2	18:00 - 20:00		Técnicas Avanzadas de Diseño de prompts	
	25	Sábado	2	08:00 -10:00		Técnicas Avanzadas de Diseño de prompts	
	28	Martes	2	18:00 - 20:00		Comparación y critica de modelos y prompts	
	30	Jueves	2	18:00 - 20:00		Técnicas de Investigación con AI	
Noviembre	1	Sábado		FERIADO			
	4	Martes					
	6	Jueves	1	18:00 - 19:00	MÓDULO II: IA GENERATIVA APLICADA A CONTEXTOS PROFESIONALES (6 horas)	IA en Gestión Pública	Luis Adriano Calero
	6	Jueves	1	19:00 - 20:00		IA para mejorar la seguridad en Rio de Janeiro (IA Analitica, Vision, etc)	Isa Calero Forero
	8	Sábado	2	08:00 -10:00		Innovación Social con IA	Isa Calero Forero/ Melissa Oliveira
	11	Martes	2	18:00 - 20:00		El futuro de las profesiones en áreas sociales y diversos empleos.	
	13	Jueves	2	18:00 - 20:00	MÓDULO III: TALLER DE DESARROLLO DE TEMAS INDIVIDUALES EN COLECTIVO (4 horas)	Laboratorios avanzado colectivo I	Luis Adriano Calero
	15	Sábado	2	08:00 -10:00		Laboratorios avanzado colectivo II	
	18	Martes	2	18:00 - 20:00	MÓDULO IV Gestión de Proyectos & Estrategia Digital con IA (4horas)	Marketing 4.0 o Digital con IA	Jorge David Uribe Reyes
	20	Jueves	2	18:00 - 20:00		Generacion de material de marketing con GPT	
22	Sábado	2	08:00 -10:00	MÓDULO V: Perspectivas Futuras y Reflexiones Estratégicas (4 horas)	El futuro de las profesiones en áreas sociales. 2. Escenarios a 5, 10 años	Luis Adriano Calero	
25	Martes	2	18:00 - 20:00		Coexistencia AI-Humanos, cómo podría ser.		

Extensión Abogados

EXTENSIÓN PARA ABOGADOS (10 horas clase)							
Noviembre	27	Jueves	2	18:00 - 20:00	MÓDULO VI: Inteligencia Artificial en la Práctica Profesional del Abogado (5 horas)	Introducción y Fundamentos Éticos de la IA en el Derecho	José Luis Barzallo
	29	Sábado	2	08:00 - 10:00		Herramientas Prácticas de IA para Abogados	
Diciembre	2	Martes	1	18:00 - 19:00		Riesgos, Precauciones y Mejores Prácticas	
	2	Martes	1	19:00 - 20:00	MÓDULO VII : Prompt Engineering & Redacción Jurídica (3 horas)	Taxonomía de prompts jurídicos (básicos, contextuales, chain-of-thought)	
	4	Jueves	2	18:00 - 20:00		Taller: generación de borradores de contratos y escritos procesales	
	6	Sábado		FERIADO			
	9	Martes	2	18:00 - 20:00	LO VIII Automatización con GPTs y Agentes (2	Panorama de GPTs listos para abogados y criterios de selección	Jorge David Uribe Reyes

El curso está dirigido a:

Profesionales y académicos de economía, ciencias sociales, abogados en ejercicio, gestores de políticas públicas y privadas, investigadores sociales, consultores organizacionales, funcionarios públicos, directivos de ONGs, y profesionales del sector privado interesados en integrar IA en su práctica profesional.

REQUISITOS TÉCNICOS Y ACADÉMICOS

TÉCNICOS:

Computador personal con conexión estable a internet

Acceso a cuentas en plataformas de IA (se requiere suscripción premium a OpenAI ChatGPT y Claude.ai durante la duración del programa)

Conocimientos básicos de navegación web y herramientas digitales

ACADÉMICOS:

Título universitario en ciencias sociales, derecho o áreas afines

Experiencia profesional mínima de 2 años

Mejor si nivel de inglés intermedio (lectura técnica)

Disponibilidad para trabajo autónomo semanal (3-4 horas) individual o en grupo



Los participantes que culminen del programa serán capaces de:

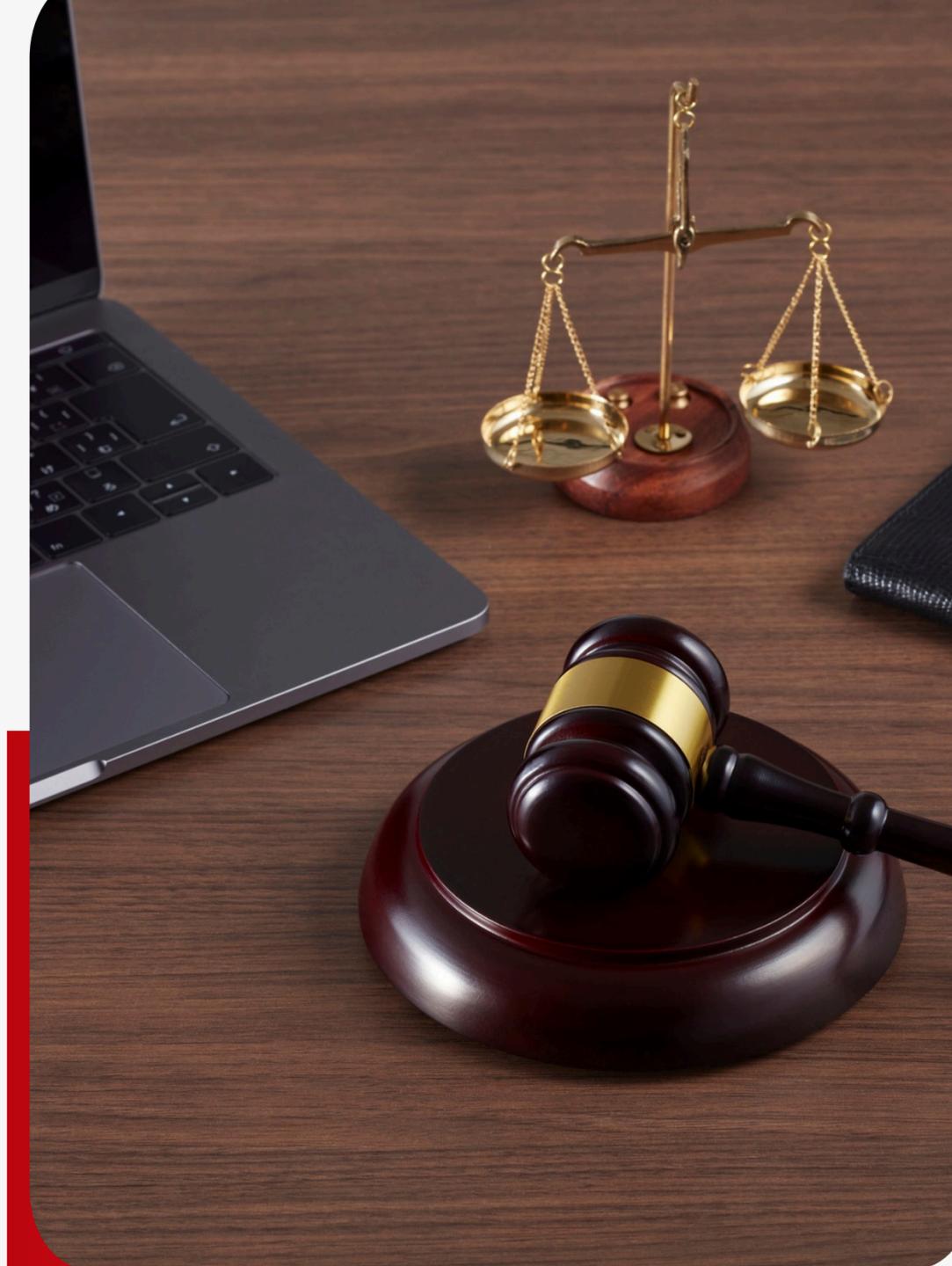
- ✓ Diseñar estrategias de prompt engineering avanzadas para resolver problemas específicos en ciencias sociales, economía y derecho, aplicando técnicas como chain-of-thought, few-shot learning y sistemas RAG.
- ✓ Implementar soluciones basadas en IA generativa para optimizar procesos de investigación, redacción en ciencias sociales y jurídica, análisis de políticas públicas y gestión organizacional.
- ✓ Evaluar críticamente las implicaciones éticas, legales y sociales del uso de IA en contextos profesionales, desarrollando marcos de gobernanza apropiados.
- ✓ Crear productos digitales innovadores (GPTs personalizados, sistemas de automatización, herramientas de análisis) que respondan a necesidades específicas de su área profesional.
- ✓ Analizar comparativamente diferentes modelos de IA y sus aplicaciones, seleccionando las herramientas más apropiadas según objetivos y restricciones específicas.



Modalidad

- Duración total del curso es de **54 horas académicas** repartidas en **8 semanas**.
- **Programa base: 40 horas: 32 horas** de clase real vía zoom, más **8 horas** de trabajo autónomo.
- **Extensión para Abogados: 14 horas: 10 horas** de clase real vía zoom, más **4 horas** de trabajo autónomo.

El curso se realizará en línea con clases en tiempo real, donde el profesor fomentará la interacción entre los estudiantes. Las sesiones seguirán la malla curricular, abordando tanto la teoría como casos reales y aplicaciones prácticas. Los participantes tendrán acceso a la **plataforma E-Learning USFQ**, con materiales del profesor, videos, artículos breves, foros y discusiones sobre los temas tratados en clase.



MODULO I.

FUNDAMENTOS DE LA IA GENERATIVA

Instructor académico: Luis Adriano Calero

- **Introducción a la IA Generativa y su impacto global actual**
- **Prompt Engineering: Desde fundamentos básicos hasta técnicas avanzadas con laboratorios prácticos**
- **Laboratorios de Prompt Engineering**
- **Técnicas Avanzadas de Diseño de prompts**
- **Comparación y crítica de modelos y prompts**
- **Técnicas de Investigación con AI**

MODULO II.

IA GENERATIVA APLICADA A CONTEXTOS PROFESIONALES

Instructor académico:

Luis Adriano Calero/ Isa Calero/Melissa Oliveira

- **IA en Gestión Pública**
- **IA para mejorar la seguridad en Rio de Janeiro (IA Analítica, Vision, etc).**
- **Innovación Social con IA**
- **El futuro de las profesiones en áreas sociales y diversos empleos**

MODULO III.

TALLER DE DESARROLLO DE TEMAS INDIVIDUALES EN COLECTIVO

Instructor académico: Luis Adriano Calero

- **Laboratorios avanzado colectivo I**
- **Laboratorios avanzado colectivo II**

Se seleccionarán temas propuestos por los participantes para ser desarrollados en colaboración en clase, aplicando metodología de inteligencia colectiva. Inteligencia colectiva, aplicando todas las técnicas presentadas.

MODULO IV.

FUNDAMENTOS DE LA IA GENERATIVA

Instructor académico: Jorge David Uribe Reyes

- **Metodologías ágiles + IA: tableros kanban con tareas asistidas por GPT.**
- **Marketing 4.0 o Digital con IA (funnels, SEO, video-briefs). Ejemplo: analítica de jurisprudencia con prompts avanzados.**
- **Riesgos: sesgos algorítmicos, PI y cumplimiento.**
- **Generación de material de marketing con GPT.**

MODULO V.

Perspectivas Futuras y Reflexiones Estratégicas

Instructor académico: Luis Adriano Calero

- El futuro de las profesiones en áreas sociales y diversos empleos.
- Escenarios a 5, 10 años, Escenarios a 15-20 años. Que dicen expertos.
- Coexistencia AI-Humanos.
- Desafíos para algunas industrias.



Extensión Abogados

MODULO VI.

Inteligencia Artificial en la Práctica Profesional del Abogado

Instructor académico: José Luis Barzallo

Bloque 1: Introducción y Fundamentos Éticos de la IA en el Derecho

- Panorama General de la Inteligencia Artificial en el Ámbito Jurídico
- Principios Éticos y Normativos en el Uso de IA
- Responsabilidad Profesional y Toma de Decisiones Asistidas por IA

Bloque 2: Herramientas Prácticas de IA para Abogados

- Uso de Bases de Datos y Sistemas de Información Jurídica Potenciados por IA
- Automatización de Documentos y Contratos
- Aplicaciones de IA en la Asesoría Empresarial y Litigios

Bloque 3: Riesgos, Precauciones y Mejores Prácticas

- Identificación y Mitigación de Riesgos en el Uso de IA
- Protección de Datos y Confidencialidad
- Mejores Prácticas y Recomendaciones para la Integración de IA en la Práctica Legal

MODULO VII.

Inteligencia Artificial en la Práctica Profesional del Abogado

Instructor académico: Jorge David Uribe Reyes

MODULO VIII.

Automatización con GPTs y Agentes

Instructor académico: Jorge David Uribe Reyes

- Taxonomía de prompts jurídicos (básicos, contextuales, chain-of-thought).
 - Taller: generación de borradores de contratos y escritos procesales.
-
- Panorama de GPTs listos para abogados y criterios de selección.

Evaluación del Curso

Porcentaje de la
nota final

 Proyectos Prácticos	60%
 Participación y ejercicios	20%
 Proyecto Final Integrador	20%
 Sesiones Zoom	El participante debe asistir al 80% de las sesiones

Emisión del CERTIFICADO

Certificado de aprobación

El participante al finalizar el programa deberá cumplir con un mínimo del 80% de asistencia total y el 80% de componentes globales para recibir el certificado otorgado por la Universidad San Francisco de Quito.

Credenciales digitales

El participante al finalizar el programa deberá cumplir con los parámetros del certificado de aprobación para recibir su insignia digital (que despliega todas las habilidades adquiridas a lo largo del programa y pueden compartirla vía redes sociales).

En caso de no cumplir con los parámetros de aprobación, la USFQ no podrá emitir ningún certificado a los participantes



*Credencial referencial



Luis Adriano Calero

CEO de empresas de tecnología con operación y clientes en varios países. Ha sido catedrático de Inteligencia Artificial y Tecnología en varias universidades de Ecuador y Colombia. Trabajo en un Laboratorio de investigación de Inteligencia Artificial en Illinois en EE. UU. Tiene un Master's of Science in Computer Science de Southern Illinois University y varios postgrados en gerencia en EEUU, Mexico y Ecuador. Fue becario Fulbright.

Ha sido Cofundador de más de 20 empresas o Fundaciones en Colombia, Ecuador y Perú.

Es Miembro de directorio de varias empresas y de ONGs incluyendo CITEC y cofundador de Fundación Junior Achievement Ecuador. Es consultor senior de implementación de AI Code Assistant en fábricas de software y profesor y conferencista de Prompt Engineering en EC y CO.



José Luis Barzallo

Abogado, Doctor en Jurisprudencia, con maestría en Derecho Informático, especialización en derecho administrativo, curso en derecho regulatorio y comparado de medios de comunicación, Diplomado en litigación; por las Universidades Pontificia Universidad Católica de Quito, Complutense de Madrid, Salamanca, Oxford y Técnica Estatal de Quevedo.

Experto en derecho tecnológico, propiedad intelectual y Telecomunicaciones, negociación, litigios arbitrales y judiciales. Ha sido Profesor de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador; Universidad Internacional SEK.

Autor del libro "La propiedad intelectual en Internet", coautor y co-editor de libros y artículos. Presidente de la Asociación Ecuatoriana de Derecho Informático y de CITEC. Socio Director de AVL Abogados.



Jorge David Uribe Reyes

Abogado, doctor en Jurisprudencia (PUCE), maestrías en Derecho de los Negocios (UPC y ADEN) y diplomados en Derecho Americano e Internacional (Dallas) y Legal Tech & Innovation (GWU), además de certificaciones ISO 37301 y de mediador.

Ha sido director del área tributaria en Falconí Puig, socio/director en Andersen Tax & Legal, Moore Stephens y Fiducia S.A.; asesor del Grupo Financiero Popular; senior de consultoría en Deloitte & Touche; director legal del Grupo Inca-Pronaca; y consejero de Generatrust. Actualmente preside Uribe Asociados (firma legal), Projex 360 (gestión de proyectos inmobiliarios y automotrices) y Argosdata (firma electrónica).

Como docente ha impartido tributación, procedimiento y litigio tributario en la Universidad de Cuenca, la PUCE y la USFQ. Su práctica abarca estructuración de proyectos, planificación fiscal empresarial y familiar, precios de transferencia, defensa de glosas y diseño patrimonial con cumplimiento normativo, consolidándolo como referente regional en materia tributaria y empresarial.



Isa Calero Forero

Investigadora y profesional en políticas públicas con experiencia en análisis de género, derechos humanos y gobernanza en América Latina. Tiene una Maestría en Estudios Latinoamericanos y una Licenciatura en Relaciones Internacionales por la Universidad de Stanford.

Premiada por su investigación usando métodos cualitativos y cuantitativos sobre el proceso de paz en Colombia.

Ha trabajado con organizaciones como CEJIL (us), GQUAL (us), OutRight International (us) y Fedesarrollo (co), desarrollando proyectos sobre representación de género en organismos internacionales, justicia transicional, y políticas de igualdad. Actualmente Asesora de Políticas Públicas en Cevitas, Alcaldía de Rio de Janeiro, (br).



Melissa Oliveira

Politóloga y especialista en economía política y estudios de género. Es egresada del programa de Maestría en Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Stanford y adelantando Doctorado en Políticas Públicas en la Universidad de Harvard (Harvard Kennedy School).

Ha sido premiada por su investigación sobre justicia de género y comportamiento electoral en Brasil. Cuenta con amplia experiencia en el uso de herramientas cuantitativas y cualitativas (R, NVivo, SQL, SurveyCTO).

Ha trabajado con instituciones como el Banco Mundial, el Instituto Nacional de las Mujeres de México, y múltiples laboratorios de investigación en Stanford.

Registro

Ciencias Sociales y Economía

TARIFA	INVERSIÓN
Tarifa Pronto Pago 1	\$543 (16 SEP)
Tarifa Comunidad USFQ	\$562
Tarifa Grupal	\$575
Tarifa Público General	\$625

Abogados

TARIFA	INVERSIÓN
Tarifa Pronto Pago 1	\$638 (16 SEP)
Tarifa Comunidad USFQ	\$660
Tarifa Grupal	\$675
Tarifa Público General	\$750

Formas de Pago

Transferencia o Deposito

Banco Bolivariano
Universidad San Francisco de Quito
Cuenta corriente: 5075003350
RUC: 1791836154001

Banco Pichincha
Universidad San Francisco de Quito
Cuenta corriente: 3407330004
RUC: 1791836154001

Tarjeta de Crédito

- Dar click en el siguiente botón y complete la información solicitada por el formulario.
- Al finalizar quedará registrado automáticamente en el sistema

[Pago con Tarjeta de crédito](#)



Con Diners, Banco Pichincha, Guayaquil, Bolivariano o Produbanco podrás acceder al siguiente financiamiento:

- 3 y 6 meses sin intereses
- 9 y 12 meses con intereses

Confirmación del Pago y Registro

Confirmación de tu Pago

Transferencia/Depósito:

Enviar una copia del comprobante de depósito (escaneado) y sus datos personales: (nombres completos, cédula, teléfono y dirección) al siguiente mail: rordonez@usfq.edu.ec

Tarjeta de Crédito

No es necesario confirmar su pago, el sistema registrará sus datos automáticamente.

Factura

Si requiere factura con datos distintos al del participante, detallar en el correo los siguientes datos (razón social, RUC/cédula, teléfono, dirección y correo electrónico).

Confirmación de registro

Recibirá un mail de confirmación de registro con la información pertinente al curso.

*La coordinación del programa se reserva el derecho de suspender o reprogramar la realización del actividad si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos o por motivos de fuerza mayor. En tal caso, se devuelve a los alumnos matriculados la totalidad del dinero a la brevedad posible.

Contáctate con Nosotros



Servicio y Atención al Cliente

Daysi Tituaña

dtituana@usfq.edu.ec

 +593 99 970 4773 



Nuestros Programas

Programas Educación
Continua Universidad San
Francisco de Quito

