

Programa virtual
Project Finance



Sé lo que el mundo necesita.

CRONOGRAMA

TEMÁTICA		FECHA	HORARIO COLOMBIA	HORAS	MODALIDAD	PROFESORES
Bienvenida			5:00 p.m. a 6:00 p.m.	1	Virtual	Dirección del programa
Fundamentos de Project Finance	Introducción	martes, 24 de septiembre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
	Qué es Project Finance, terminología básica					
	Comparación vs. endeudamiento corporativo y asset based lending					
	Motivaciones económicas en su utilización					
	Reducción de Costos de agencia					
	Reducción del Apalancamiento en los promotores					
Gestión de Riesgos						
Fundamentos Jurídicos de los Contratos del Project Finance y APPs	<ul style="list-style-type: none"> Marco general APP: Conceptos básicos, características, modelos comunes de un APP, servicios elegibles, típica transacción, Ley 1508 de 2012, APP de iniciativa pública e iniciativa privada, requisitos APP para entidades territoriales. Esquemas Contractuales APP: términos de referencia y licitación, contrato, mecanismos de selección y resolución de conflictos. Project Agreements: El Contrato EPC Project Agreements: Contrato de Operación y Mantenimiento Project Agreements: Offtake agreements y otros contratos Módulos prácticos de estudio. 	viernes, 27 de septiembre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Omar Andrés Martínez
		miércoles, 2 de octubre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
Aspectos legales de la financiación del proyecto	Debida diligencia	viernes, 4 de octubre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Nicolás Angulo
	El contrato de crédito					
	Paquete de garantías	miércoles, 9 de octubre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	
	Acuerdos entre acreedores					
	Otros contratos					
Casos de estudio en Colombia						
Estructura de Capital en Project Finance	Modelación de la estructura de capital óptima para Project Finance	viernes, 11 de octubre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
Estructuración de la financiación	<ul style="list-style-type: none"> Fuentes de pago del proyecto vs. Posibles fuentes de financiación. Estructura de financiación. Debt Sizing. - Análisis de bancabilidad del proyecto. - Indicadores - Análisis de "cola" del proyecto Taller 	martes, 15 de octubre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
		miércoles, 16 de octubre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
		miércoles, 23 de octubre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
	Semana de descanso					
Técnicas de Modelaje Financiero	Técnicas y Estándares de Modelación Financiera	martes, 5 de noviembre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
	Construcción y Análisis el Flujo de caja en las diferentes etapas del Proyecto	miércoles, 6 de noviembre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
	Entendimiento de un modelo financiero					
Gestión de Riesgos en Project Finance	Riesgos en Construcción y Operación	miércoles, 13 de noviembre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Libardo Polanco
	Análisis de los Riesgos Ambientales y Sociales					
	Riesgo de Mercado, Análisis Estructura de Costos					
	Completion Risk (presupuesto y tiempos)					
	Riesgos de operación	viernes, 15 de noviembre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
	Riesgos Políticos, de Fuerza Mayor y Financieros					
Escogencia APP u obra pública: comparador público privado Ingresos por la explotación económica de la infraestructura						
Análisis de Sensibilidad, Escenarios y Simulación en Project Finance	Generación de Escenarios y Análisis de Sensibilidad en Project Finance: Automatización vía tablas y macros en excel.	martes, 19 de noviembre de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
	Simulación Montecarlo: VPN, TIR, TIRM, DSCR, LLCR, Payback.					
	Aplicaciones prácticas de generación de escenarios, análisis de sensibilidad y simulación Montecarlo en Project Finance.					
Conclusiones programa	Panel de experiencias	miércoles, 20 de noviembre de 2024	6:00 p.m. a 8:00 p.m.	2	Virtual	Carlos Mario Arango

44

Duración: 44 horas

NOTA: ESTE CRONOGRAMA ESTÁ SUJETO A CAMBIOS TANTO EN SUS FECHAS, CONTENIDO Y PROFESORES