

Programa virtual
Project Finance



Sé lo que el mundo necesita.

CRONOGRAMA

TEMÁTICA	FECHA	HORARIO COLOMBIA	HORAS	MODALIDAD	PROFESORES	
Bienvenida e introducción a las herramientas digitales	viernes, 24 de mayo de 2024	6:00 p.m. a 7:00 p.m.	1	Virtual	Dirección del programa	
Fundamentos de Project Finance	Introducción					
	Qué es Project Finance, terminología básica					
	Comparación vs. endeudamiento corporativo y asset based lending					
	Motivaciones económicas en su utilización	martes, 28 de mayo de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
	Reducción de Costos de agencia					
	Reducción del Apalancamiento en los promotores					
Fundamentos jurídicos de los Contratos del Project Finance y APPs	Gestión de Riesgos					
	• 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 • Minicaso prácticos de estudio.	miércoles, 5 de junio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Omar Andrés Martínez
		viernes, 7 de junio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
Aspectos legales de la financiación del proyecto	Debida diligencia					
	El contrato de crédito	miércoles, 12 de junio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Nicolás Angulo
	Paquete de garantías					
	Acuerdos entre acreedores	viernes, 14 de junio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	
	Otros contratos					
Estructura de Capital en Project Finance	Casos de estudio en Colombia					
	Modelación de la estructura de capital óptima para Project Finance Casos prácticos de estimación del costo de capital y modelación de la estructura óptima de capital en project finance. Taller	miércoles, 19 de junio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
Estructuración de la financiación	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	viernes, 21 de junio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
		miércoles, 26 de junio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
		viernes, 28 de junio de 2024	6:00 a.m. a 9:00 p.m.	3		
Semana de receso						
Técnicas de Modelaje Financiero	Técnicas y Estándares de Modelación Financiera	miércoles, 10 de julio 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					
	Entendimiento de un modelo financiero	viernes, 12 de julio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
Gestión de Riesgos en Project Finance	Riesgos en Construcción y Operación				Virtual	Libardo Potanco
	Análisis de los Riesgos Ambientales y Sociales	miércoles, 17 de julio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
	Riesgo de Mercado, Análisis Estructura de Costos					
	Completion Risk (presupuesto y tiempos)					
	Riesgos de operación					
	Riesgos Políticos, de Fuerza Mayor y Financieros	viernes, 19 de julio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
Análisis de Sensibilidad, Escenarios y Simulación en Project Finance	Escogencia APP u obra pública: comparador público privado Ingresos por la explotación económica de la infraestructura				Virtual	Carlos Mario Arango
	Generación de Escenarios y Análisis de Sensibilidad en Project Finance: Automatización vía tablas y macros en excel.	miércoles, 24 de julio de 2024	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
	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	viernes, 26 de julio de 2024	6:00 p.m. a 8:00 p.m.	2	Virtual	Carlos Mario Arango

44

Duración: 50 horas (44 horas de sesiones y 6 de trabajo individual)
NOTA: ESTE CRONOGRAMA ESTÁ SUJETO A CAMBIOS TANTO EN SUS FECHAS, CONTENIDO Y PROFESORES