

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		miércoles, 27 de mayo de 2026	6:00 p.m. a 7:00 p.m.	1	Virtual	Dirección del programa
Fundamentos de Project Finance	Introducción	jueves, 28 de mayo de 2026	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					
Aspectos legales de la financiación del proyecto	Debida diligencia	martes, 2 de junio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Nicolás Angulo
	El contrato de crédito					
	Paquete de garantías					
	Acuerdos entre acreedores	jueves, 4 de junio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	
	Otros contratos					
	Casos de estudio en Colombia					
Fundamentos jurídicos de los Contratos del Project Finance y APP's	• 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.	martes, 9 de junio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Omar Andrés Martínez
		jueves, 11 de junio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
Estructura de Capital en Project Finance	Modelación de la estructura de capital óptima para Project Finance	martes, 16 de junio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
	Casos prácticos de estimación del costo de capital y modelación de la estructura óptima de capital en project finance. Taller					
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	jueves, 18 de junio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
		martes, 23 de junio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
		jueves, 25 de junio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3		
Semana de descanso						
Gestión de Riesgos en Project Finance	Riesgos de operación	martes, 7 de julio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Libardo Polanco
	Riesgos Políticos, de Fuerza Mayor y Financieros					
	Escogencia APP u obra pública: comparador público privado Ingresos por la explotación económica de la infraestructura					
Técnicas de Modelaje Financiero	Entendimiento de un modelo financiero	jueves, 9 de julio de 2026	6:00 p.m. a 9:00 p.m.	3	Virtual	Carlos Mario Arango
Gestión de Riesgos en Project Finance	Riesgos en Construcción y Operación	martes, 14 de julio de 2026	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)					
Técnicas de Modelaje Financiero	Técnicas y Estándares de Modelación Financiera	jueves, 16 de julio de 2026	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					
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, 21 de julio de 2026	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	jueves, 23 de julio de 2026	6:00 p.m. a 8:00 p.m.	2	Virtual	Carlos Mario Arango
				44		