

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			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				
Aspectos legales de la financiación del proyecto	Gestión de Riesgos			Virtual	Nicolás Angulo
	Debida diligencia				
	El contrato de crédito				
	Paquete de garantías				
	Acuerdos entre acreedores				
	Otros contratos				
Fundamentos jurídicos de los Contratos del Project Finance y APPs	Casos de estudio en Colombia			Virtual	Omar Andrés Martínez
	• 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				
Estructura de Capital en Project Finance	Marco práctico de estudio.			Virtual	Carlos Mario Arango
	Modelación de la estructura de capital óptima para Project Finance				
Estructuración de la financiación	Casos prácticos de estimación del costo de capital y modelación de la estructura óptima de capital en project finance.			Virtual	Carlos Mario Arango
	Taller				
	Fuentes de pago del proyecto vs. Posibles fuentes de financiación. Estructura de financiación. Debt Sizing.			Virtual	Carlos Mario Arango
	- Análisis de bancabilidad del proyecto.				
	- Indicadores				
	- Análisis de "cola" del proyecto				
	Taller				
Semana de descanso					
Gestión de Riesgos en Project Finance	Riesgos de operación			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
Gestión de Riesgos en Project Finance	Riesgos en Construcción y Operación			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			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.			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
44					

Duración: 44 horas

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