

CRONOGRAMA DIPLOMADO GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Semana	Mes	Día	Horario	Duración (h)	Módulo	Temas	Profesor			
1	Noviembre	13	Jueves	18h30 a 20h30	2	MÓDULO 1: GESTIÓN PREDICTIVA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	Presentación de Diplomado, estudiantes e instructores	Milton Bojorquez y Miguel Andrés Guerra		
		15	Sábado	8h30 a 10h30	2		Gobernanza del proyecto		Modelos de gobernanza en proyectos de construcción y rol del PM	
		15	Sábado	10h30 a 12h30	2				Procesos de autorización, integración y control de cambios	
18		Martes	18h30 a 20h30	2	Alcance		Definición de requerimientos y técnicas de recolección			
20		Jueves	18h30 a 20h30	2			EDT/WBS aplicada a proyectos constructivos			
2		22	Sábado	8h30 a 10h30	2		Cronograma		Diseño del cronograma: secuenciación y duraciones	
		22	Sábado	10h30 a 12h30	2				Técnicas de estimación de duración y elaboración de cronogramas	
		25	Martes	18h30 a 20h30	2				Método de la Ruta Crítica y análisis de holguras aplicado a la construcción	
3		27	Jueves	18h30 a 20h30	2		Finanzas		Estimación de costos directos e indirectos en construcción	
		29	Sábado	8h30 a 10h30	2				Estimación de costos en construcción y presupuesto	
	29	Sábado	10h30 a 12h30	2	Control financiero y flujo de caja del proyecto					
4	Diciembre	2	Martes	18h30 a 20h30	2	MÓDULO 2: GESTIÓN ADAPTATIVA E HÍBRIDA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	Integrador *	Enrique Ledesma		
		3	Miércoles	18h30 a 21h30	3					
		6	Sábado	RECESO ACADÉMICO			FIESTAS DE QUITO			
6		Sábado	RECESO ACADÉMICO							
5		9	Martes	18h30 a 20h30	2		Stakeholders		Identificación y análisis de actores clave en proyectos de obra	
		11	Jueves	18h30 a 20h30	2				Estrategias de involucramiento y gestión de expectativas	
		13	Sábado	8h30 a 10h30	2				Plan de comunicaciones en proyectos de construcción	
6		13	Sábado	10h30 a 12h30	2				Informes de avance y gestión documental en obra	
		RECESO ACADÉMICO					NAVIDAD Y FIN DE AÑO: 14 de Diciembre 2025 al 11 de Enero 2026			
		13	Martes	18h30 a 20h30	2		Recursos		Planificación y adquisición de recursos físicos y humanos	
	15		Jueves	18h30 a 20h30	2	Liderazgo de equipos y gestión de contratistas y equipos.				
	7	17	Sábado	8h30 a 10h30	2	Riesgos	Identificación y análisis de riesgos en proyectos de construcción			
		17	Sábado	10h30 a 12h30	2		Análisis cualitativo y cuantitativo de riesgos en proyectos de obra			
		20	Martes	18h30 a 20h30	2		Estrategias de respuesta, monitoreo y control de riesgos			
	8	22	Jueves	18h30 a 20h30	3	Gobernanza Avanzada / Integrador *	Monitoreo de desempeño y lecciones aprendidas			
		24	Sábado	8h30 a 10h30	2		Taller práctico: Simulación de ejecución, riesgos y cierre de proyecto			
		24	Sábado	10h30 a 12h30	2		Taller práctico: Simulación de ejecución, riesgos y cierre de proyecto			
9	27	Martes	18h30 a 20h30	2		La empresa como un sistema y contexto de negocios actual. Sistemas Adaptativos complejos "CAS"				
	29	Jueves	18h30 a 20h30	2		Negocio–valor–gobernanza. Ciclo de vida y montar el sistema de gestión del conocimiento.				
	31	Sábado	8h30 a 10h30	2		Caso de negocio, valor y financiamiento				
	31	Sábado	10h30 a 12h30	2		Alcance, calidad inicial y PMIS				
10	3	Martes	18h30 a 20h30	2		Flujo, costo y riesgo controlados; KM como sistema nervioso. Cronograma híbrido: CPM + Kanban				
	5	Jueves	18h30 a 20h30	2		Costos y financiamiento				
	7	Sábado	8h30 a 10h30	2		Riesgos e incertidumbre				
11	7	Sábado	10h30 a 12h30	2		Contratación				
	10	Martes	18h30 a 20h30	2		Calidad integrada y gestión de cambios con PMIS				
	12	Jueves	18h30 a 20h30	2		Gestionar el flujo y coordinar actividades.				
12	14	Sábado	RECESO ACADÉMICO		CARNIVAL CARNIVAL CARNIVAL					
	14	Sábado	RECESO ACADÉMICO							
	17	Martes	RECESO ACADÉMICO							
	19	Jueves	18h30 a 20h30	2		Gestionar riesgos, calidad e interesados				
	21	Sábado	8h30 a 10h30	2		Mejora continua				
13	21	Sábado	10h30 a 12h30	2		Pruebas, traspaso, operación inicial y beneficios.				
	21	Sábado	10h30 a 12h30	2		Entrega y documentación, Beneficios, post-ocupación, cierre contractual				
	24	Martes	18h30 a 20h30	2						

13		26	Jueves	18h30 a 20h30	2	MÓDULO 3: GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	Presentación del Plan del Proyecto		Ignacio Guerra P. y Miguel Andrés Guerra	
		28	Sábado	8h30 a 10h30	2		Gestión de la Sostenibilidad	ODSs, PMI y la sostenibilidad en la construcción		
		28	Sábado	10h30 a 12h30	2			Diseño sostenible de un proyecto		
14	Marzo	3	Martes	18h30 a 20h30	2			Construcción sostenible de un proyecto		
		5	Jueves	18h30 a 20h30	2		Estudio de casos - contexto Ecuador			
		7	Sábado	8h30 a 10h30	2		Gestión de la Empresa	Tripple bottom line en la empresa		
		7	Sábado	10h30 a 12h30	2			Gestión empresarial innovadora y sostenible		
		15	Marzo	10	Martes		18h30 a 20h30	2		Gestión de la Innovación
12	Jueves			18h30 a 20h30	2		Taller Gestión con Building Information Modeling BIM			
14	Sábado			8h30 a 10h30	2		Taller Gestión empresarial con Inteligencia Artificial IA			
14	Sábado			10h30 a 12h30	2		Taller Gestión empresarial con Inteligencia Artificial IA			
16	Marzo	17	Martes	18h30 a 20h30	2		Formulación de Proyectos	Formulación de proyectos de construcción		
		19	Jueves	18h30 a 20h30	2			Análisis del potencial de la localización		
		21	Sábado	8h30 a 10h30	2			Mercado - Perfil del cliente y competencia		
		21	Sábado	10h30 a 12h30	2			Estudio de costos y Estrategia Comercial		
		24	Martes	18h30 a 20h30	2			Estrategia Financiera y Caso de Estudio		
17										
		TOTAL			110					