

P2: LIBRO DE TEMAS

Espacio Curricular:

Profesor/a Titular	Jorge Moreno	J.T.P	Mauricio Garay	CARRERA	Ingeniería en Petróleos
Profesor/a Asociado		Ayudante/s 1º		AÑO	2025 Semestral
Profesor/a Adjunto		Adscripto/a:			Semestre Par X Semestre Impar

Fecha	Horario	Clase Nº	Comisión	Presencial	Virtual	Tema desarrollado	Docente a cargo	Docentes presentes	Alumnos presentes	Actividades	Observaciones	Firma Docente a cargo
4/8/2025	13-17	1	-	SI	-	Introducción a la gestión integral de proyectos Proyectos: definición, características. Aspectos distintivos. Particularidades. Ciclo de vida. Etapas. Estándares y mejores prácticas. Procesos y áreas del conocimiento del Project Management Institute	J.Moreno M.Garay			Exposición dialogada		
11/8/2025	13-17	2	-	SI	-	Gestión de la integración (1ºparte). Gestión de interesados. Gestión de la integración. Acta de constitución. Plan de Dirección del Proyecto. Grupos de procesos. Interesados. Identificación. Requisitos. Expectativas. Clasificación y categorización. Registro. Matriz de rastreabilidad de requisitos. Informes. Trabajos Integradores: Conformación de grupos. Entrega de proyectos	J.Moreno M.Garay			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (trabajo Grupal Integrador)		
18/8/2025	13-17	3	-	SI	-	Producto del proyecto Gestión del alcance en proyectos Producto del proyecto. Descripción. Alcance del proyecto. Estructura de Desglose del Trabajo (EDT). Diccionario EDT. Control de cambios del alcance. Validación y comunicación. Aplicaciones	J.Moreno M.Garay			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (trabajo Grupal Integrador)		
25/8/2025	13-17	4	-	SI	-	Planificación y control. Gestión del plazo en proyectos Programa maestro. Hitos. Actividades. Secuenciamiento. Herramientas de planificación aplicables a proyectos: Diagramas de red. Carta Gantt.	M.Garay J.Moreno			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador).		
1/9/2025	13-17	5	-	SI	-	Planificación y control. Gestión del plazo en proyectos Carta Gantt. Análisis y asignación de recursos. Balance. Seguimiento y control. Desvíos. Evaluación de cambios. Validación y comunicación.	M.Garay J.Moreno			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador).		
8/9/2025	13-17	6	-	SI	-	Gestión de los costos en proyectos Costos en proyectos. Definición. Estimación. Presupuesto. Curva "S". Flujos de caja. Ejemplos. Casos. Control de costos. Cambios. Validación y comunicación. Indicadores económicos. Conceptos sobre financiamiento.	M.Garay J.Moreno			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). - Entrega Trabajo Práctico nro 1		
15/9/2025	13-17	7	-	SI	-	Gestión del Recursos. RRHH en proyectos. Recursos del proyecto. Identificación. Criticidad. Estructuras organizacionales. Casos en la industria. Conformación de equipos de proyecto. Matriz de responsabilidades. Competencias. Director de proyecto. Liderazgo. El rol del RRHH en el desempeño de los proyectos	M.Garay J.Moreno			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). - Evaluación contenido clases 1-5		
22/9/2025	13-17	8	-	SI	-	Gestión de aprovisionamientos en proyectos. Recursos necesarios. Identificación de suministros críticos Gestión de los aprovisionamientos. Proveedores. Selección y Evaluación. Contratos. Tipos y selección. Riesgos asociados. Seguimiento y control de aprovisionamientos. Manejo de cambios y resolución de conflictos	M.Garay J.Moreno			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador).		
29/9/2025	13-17	9	-	SI	-	Gestión del riesgo en proyectos Riesgos en proyectos. Conceptos. Definiciones. Detección. Identificación, análisis y manejo de riesgos. Probabilidad e impacto. Matriz P-I Respuesta al riesgo. Contingencias. Seguimiento y control de riesgos.	M.Garay J.Moreno			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador).		
6/10/2025	13-17	10	-	SI	-	Gestión de calidad en proyectos Calidad en proyectos. Aplicación sobre producto y procesos. Procesos involucrados. Planes de calidad. Control de la calidad. Mejoramiento de procesos. Indicadores.	J.Moreno M.Garay			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). - Entrega Trabajo Práctico nro 2		
13/10/2025	13-17	11	-	SI	-	Gestión de las Comunicaciones en proyectos Comunicación. Necesidades en proyectos. Gestión de las comunicaciones. Modalidades. Canales. Reportes e informes. Sistemas de información. Uso de la tecnología en comunicaciones. Control de comunicaciones.	M.Garay J.Moreno			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador).		
20/10/2025	13-17	12	-	SI	-	Gestión de la integración en proyectos (2º parte). Revisión conceptos. Procesos principales. Documentos fundamentales para la gestión integral. Control integrado de cambios. Procesos de cierre	J.Moreno M.Garay			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). - Evaluación contenido clases 6-11		
27/10/2025	13-17	13	-	SI	-	Seguimiento y Control de proyectos revision general. Pautas. Indicadores. Buenas prácticas. Análisis de casos	J.Moreno M.Garay			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador).		
3/11/2025	13-17	14	-	SI	-	Gestión Ágil de proyectos Definición. Alcance. Modalidad y ámbito de aplicación. Metodologías ágiles. Scrum. Ciclo de vida scrum. Roles. Fases. Framework. Buenas prácticas.	M.Garay			Exposición dialogada. Análisis de casos. Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). - Evaluaciones recuperatorio general - Entrega de trabajos integradores.		
10/11/2025	13-17	15	-	SI	-	Defensa oral y evaluación trabajos integradores.	J.Moreno M.Garay			Defensa oral y evaluación trabajos integradores.		