UNCUYO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

FACULTAD DE INGENIERÍA

P2: LIBRO DE TEMAS

Espacio Curricular:

Profesor/a Titular	**Mauricio Garay**	**J.T.P / Adscripto**	**Ariel Lucero**	**CARRERA**	Ingeniería en Petróleos			
Profesor/a Asociado		**Ayudante/s 1°**		**AÑO**	2026	Semestral	Semestre Par	Semestre Impar
Profesor/a Adjunto		**Adscripto/a:**					**X**	

Fecha	Horario	Clase N°	Comisión	Presencial	Virtual	Tema desarrollado	Docente a cargo	Docentes presentes	Alumnos presentes	Actividades	Observaciones	Firma Docente a cargo
3/8/2026	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 (PMI). Variables relevantes.	M.Garay A.Lucero	M.Garay A.Lucero		Exposición dialogada		
10/8/2026	13-17	2	-	SI	-	**Gestión de la integración (1°parte). 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 **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	M.Garay A.Lucero	M.Garay		Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (trabajo Grupal Integrador)		
17/8/2026						**FERIADO NO TRASLADABLE**						
24/8/2026	13-17	3	-	SI	-	**Repaso Gestión del alcance en proyectos** Diccionario EDT. Control de cambios del alcance. Validación y comunicación. Aplicaciones **Explicación Proyectos. Trabajo en Proyectos**	M.Garay A.Lucero	M.Garay A.Lucero		Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (trabajo Grupal Integrador)		
31/8/2026	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 A.Lucero	M.Garay A.Lucero		Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador).		
7/9/2026	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. **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 A.Lucero	M.Garay A.Lucero		Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). **- Entrega Trabajo Práctico nro 1 - 10/09/2025 a las 23:59hs**		
14/9/2026	13-17	6	-	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.	M.Garay A.Lucero	M.Garay A.Lucero		Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). **- Q&A TP 1**		
21/9/2026						**DIA DEL ESTUDIANTE**						
28/9/2026	13-17	8	-	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 A.Lucero	M.Garay A.Lucero		Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). **- Evaluación contenido clases 1-5**		
5/10/2026	13-17	9	-	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. **Gestión de Riesgos 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 A.Lucero	M.Garay A.Lucero		Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador).		
12/10/2026						**FERIADO NO TRASLADABLE**						
19/10/2026	13-17	10	-	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 A.Lucero			Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). **- Entrega Trabajo Práctico nro 2 - 22/10/2024 a las 23:59hs**		
26/10/2026	13-17	11	-	SI	-	**Gestión de la integración en proyectos (2° parte).** Revisión conceptos. Procesos principales. Documentos fundamentales para la gestión integral. Control integrado de cambios. Procesos de cierre	M.Garay A.Lucero			Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). **- Q&A TP 2**		
2/11/2026	13-17	12	-	SI	-	**Gestión Ágil de proyectos** Definición. Alcance. Modalidad y ámbito de aplicación. Metodologías ágiles. Scrum. Ciclo de vida scrum. Roles. Fases. Framework. Buenas prácticas. **Seguimiento y Control de proyectos** revision general. Pautas. Indicadores. Buenas prácticas. Análiaias de casos	M.Garay A.Lucero			Exposición dialogada. Análisis de casos.Taller/Trabajo en equipos. ABP (Trabajo Grupal Integrador). **- Evaluación contenido clases 6-11**		
9/11/2026						**FERIADO NO TRASLADABLE**						
11/11/2026	13-17	13	-	SI	-		M.Garay A.Lucero			**- Evaluaciones recuperatorio general** **- Entrega de trabajos integradores.** **- 11/11/2026 a las 10hs**		
18/11/2026	13-17	15	-	SI	-	**Defensa oral y evaluación trabajos integradores.**	M.Garay A.Lucero			**Defensa oral y evaluación trabajos integradores.**		