

<b>Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo</b>			
<b>P2- PLANIFICACIÓN DE CATEDRA</b>			
<b>Asignatura: Administración de Proyectos</b>			
<b>Profesor Titular: Ing. Jorge L. MORENO</b>			
<b>Carrera: Ingeniería de Petróleos</b>			
<b>Año: 2023</b>	<b>Semestre: 10°</b>	<b>Horas Semestre: 60</b>	<b>Horas Semana: 4</b>

### CRONOGRAMA

Clase	Tema	Docente	Fecha	Hora
1	<b>Introducción a la gestión integral de proyectos</b> 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. <b>Actividades:</b> Presentación proyecto grupal integrador. Asignación de proyectos a los grupos conformados	JM - MG	09/08	14:00 a 18:00
2	<b>Gestión de la integración (1ª parte). Gestión de interesados.</b> Gestión de la integración. Acta de constitución. Plan de Dirección del Proyecto. Grupos de procesos. Cambios. Gestión de interesados. Identificación. Requisitos. Expectativas. Clasificación y categorización. Registro. Matriz de rastreabilidad de requisitos. Informes. <b>Actividades:</b> - Proyecto grupal integrador	JM - MG	23/08	14:00 a 18:00
3	<b>Producto del proyecto Gestión del alcance en proyectos</b> Producto del proyecto. Descripción. Alcance del proyecto. Estructura de Desglose del Trabajo (EDT). Diccionario EDT. Control de cambios del alcance. Validación y comunicación. Aplicaciones <b>Actividades:</b> - Proyecto grupal integrador	JM - MG	30/08	14:00 a 18:00
4	<b>Planificación y control. Gestión del plazo en proyectos</b> Programa maestro. Hitos. Actividades. Secuenciamiento. Herramientas de planificación aplicables a proyectos: Diagramas de red. Carta Gantt <b>Actividades:</b> - Entrega Trabajo Práctico nro 1 - Trabajo grupal integrador	JM - MG	06/09	14:00 a 16:00
5	<b>Planificación y control. Gestión del plazo en proyectos</b> Carta Gantt. Análisis y asignación de recursos. Balance. Seguimiento y control. Desvíos. Evaluación de cambios. Validación y comunicación <b>Actividades:</b> Evaluación contenido clases 1, 2 y 3	JM - MG	13/09	14:00 a 18:00

	Trabajo grupal integrador			
<b>6</b>	<b>Gestión de los costos en proyectos</b> 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. <b>Actividades:</b> Recuperatorio evaluación contenido clases 1, 2 y 3 Trabajo grupal integrador	JM - MG	20/09	16:00 a 18:00
<b>7</b>	<b>Gestión del Recursos. RRHH en proyectos.</b> Recursos del proyecto. Identificación. Criticidad. Estructuras organizacionales. Casos en la industria. Conformación de equipos de proyecto. Matriz de responsabilidades. Competencias. Director de proyecto. Liderazgo. Casos. El rol del RRHH en el desempeño de los proyectos <b>Actividades:</b> - Evaluación contenido clases 4, 5 y 6 - Entrega Trabajo Práctico nro 2 - Trabajo grupal integrador	JM - MG	27/09	14:00 a 18:00
<b>8</b>	<b>Gestión de aprovisionamientos en proyectos.</b> 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. <b>Actividades:</b> - Recuperatorio evaluación contenido clases 4, 5 y 6. - Trabajo grupal integrador	JM - MG	4/10	14:00 a 18:00
<b>9</b>	<b>Gestión del riesgo en proyectos</b> 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. <b>Actividades:</b> - Trabajo grupal integrador	JM - MG	11/10	14:00 a 18:00
<b>10</b>	<b>Gestión de calidad en proyectos</b> Calidad en proyectos. Aplicación sobre producto y procesos. Procesos involucrados. Planes de calidad. Control de la calidad. Mejoramiento de procesos. Indicadores. <b>Actividades:</b> - Trabajo grupal integrador	JM - MG	18/10	14:00 a 18:00
<b>11</b>	<b>Gestión de las Comunicaciones en proyectos</b> 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 <b>Actividades:</b> - Entrega Trabajo Práctico nro 3	JM - MG	25/10	14:00 a 18:00
<b>12</b>	<b>Gestión de la integración en proyectos (2° parte).</b>	JM - MG	01/11	14:00



	Revisión conceptos. Procesos principales. Documentos fundamentales para la gestión integral. Control integrado de cambios. Procesos de cierre <b>Actividades:</b> - Trabajo grupal integrador			a 18:00
13	<b>Gestión Ágil de proyectos</b> Definición. Alcance. Modalidad y ámbito de aplicación. Metodologías ágiles. Scrum. Ciclo de vida scrum. Roles. Fases. Framework. Buenas prácticas. <b>Actividades:</b> - Entrega de trabajos integradores.	JM - MG	8/11	14:00 a 18:00
14	<b>Defensa oral y evaluación trabajos integradores.</b>	JM - MG	15/11	14:00 a 18:00

JM Jorge Moreno  
MG Mauricio Garay

Mendoza, 1 de agosto de 2023  
Ing. Jorge Luis Moreno  
Profesor Titular