
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería	
	Programa de Estudios	

Materia:	Organización Industrial	Semestre:	Noveno		
Ciclo:	Profesional Ingeniería Electromecánica				
Código de la materia:	229				
Horas Semanales:	Teóricas:			2	
	Prácticas:			-	
	Laboratorio:			-	
Horas Semestrales:	Teóricas:			34	
	Prácticas:			-	
	Laboratorio:			-	
Pre-Requisitos:	Gestión de Calidad II				

I.- OBJETIVOS GENERALES

Proporcionar al alumno los conceptos y metodología utilizados en la administración de organismos productores de bienes y servicios, que le permitan comprender las relaciones funcionales operativas de las diferentes actividades que se desarrollan en dichos organismos.-

II.- OBJETIVOS ESPECIFICOS

Aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de ejercicios y problemas de organización industrial

III.- CONTENIDOS PROGRAMATICOS

Unidad 1: PRELIMINARES

Sistemas económicos. Régimen económico, estructura económica. Evolución de la industria con relación al desarrollo de la tecnología "Spectrum " de la tecnología. Comparación del desarrollo científico y tecnológico con los conceptos y práctica de la administración, en los últimos 30 años. Organización científica del trabajo de Taylor, División de operaciones de Fayol, sistema de producción Ford y Toyota, el JIT, Kanban, SMED.

Unidad 2: PRODUCTIVIDAD



Visión técnica y socio-económica de la productividad. Mediciones y comparaciones, factores de producción, indicadores económicos, ratios e índices, eficiencia y eficacia.

Proceso de fabricación, métodos, medición de trabajos, distribución en planta, localización de la industria.

Unidad 3: PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

Pronósticos, control y programación de la producción, diagramas de Gantt y Pert, gestión de materiales, abastecimientos, ingeniería de planta, costos, elementos de costos de producción, costeo variable, análisis de equilibrio, costos para toma de decisiones, gestión de calidad.

Aprobado por: Fecha:	Actualización No.: Resolución No.: Fecha:	Sello y Firma	Página 1 de 2
---	--	----------------------	--------------------------------

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería	
Programa de Estudios		

Unidad 4: DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Dirección de empresas, roles de la administración, eficacia y eficiencia, planificación estratégica, misión y visión, administración salarial, control de gestión.

IV- METODOLOGÍA

Exposición oral del profesor y resolución de ejercicios prácticos.

V- EVALUACIÓN

Conforme al Reglamento Académico y Reglamento de Cátedra vigentes.

VI- BIBLIOGRAFIA:

- 1.- "Administración de la producción y operaciones, para una ventaja competitiva ", Richard Chase - Robert Jacobs - Nicholas Aquilano.-
- 2.- "Administración de la producción y operaciones, conceptos, modelos y funcionamiento ", Everett Adam – Ronald Ebert.-
- 3.- " Conceptos de Organización Industrial " Angel Alonso García
- 4.- " Manual Determinación de Costos y Precios de Exportación ", PAE (Programa de Articulación Empresarial) CEDIAL, Paraguay.-
- 5.- " Fundamentos de Administración " Stephen Robbins – David de Cenzo.-

Aprobado por:..... Fecha:.....	Actualización No.: Resolución No.:..... Fecha:.....	Sello y Firma	Página 2 de 2
---	--	----------------------	--------------------------------