



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Carrera:	INGENIERÍA INDUSTRIAL	N° de orden:	42
Asignatura:	Proyecto Final	Horas cat./sem:	6
Departamento:	Ingeniería Industrial	Horas reloj/año:	144
Bloque:	Tecnologías Aplicadas	Nivel:	5
Área:	Integradora		
Competencias	Específicas		
	CE1.3 - CE4.1 - CE4.2 – CE7.1 - CE8.1		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar las situaciones de negocios, en el entorno del sector económico para el desarrollo de un proyecto integral (Comercial, Técnico, Legal, Gestión, Económico). • Diagnosticar, con herramientas adecuadas de análisis, la aplicabilidad factible de cada etapa de un proyecto. • Comprender y aplicar métodos para formular proyectos integrales para el desarrollo de procesos productivos destinados a la producción de bienes o servicios y dirigir su ejecución y mantenimiento. • Determinar la calidad y cantidad de los RRHH para la implementación y funcionamiento del conjunto de operaciones para la producción de bienes y servicios • Evaluar el impacto ambiental y social del proyecto a las distintas partes interesadas • Efectuar la programación de los requerimientos financieros de un proyecto de producción de bienes o servicios. 			
Contenidos mínimos			
<p>La finalidad de esta materia es lograr que la y el estudiante sea capaz de detectar una necesidad Industrial insatisfecha real (que existan clientes), evaluarla, formular un plan de ejecución y proponer la realización del proyecto en forma integral y completa. Para ello:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El tema del proyecto deberá contemplar casos reales y de aplicación local. • Se desarrollará un proyecto integral, tanto desde el punto de vista técnico como económico y administrativo. • Se deberá tener en cuenta en la selección la definición de la tecnología más avanzada posible, sea tanto de origen nacional como extranjera. • Se deberá redactar un informe final que defina los parámetros necesarios para la realización efectiva del proyecto. 			