



# Planificación Anual Asignatura

## Economía

### Año 2024



#### DOCENTE RESPONSABLE

Nombre y Apellido	Sergio Corso
Categoría Docente	Profesor Adjunto

#### MARCO DE REFERENCIA

Asignatura	Economía	Código	A3.4
Carrera	Ingeniería Industrial		
Plan de estudios	Ingeniería Industrial 2007 - Ord.C.S.Nº3207/06 (1)		

#### Ubicación en el Plan

4º año, 1º cuatrimestre (1)

Duración	Cuatrimestral	Carácter	Obligatoria	Carga horaria total (h)	90
----------	---------------	----------	-------------	-------------------------	----

#### Carga horaria destinada a la actividad (h)

Experimental	ASIGNAT	Problemas ingeniería	ONBA	Proyecto - diseño	FINAL	Práctica sup.	Oh
	de la formación		has social		dar a través		lógica.un
Asignaturas correlativas	Cursadas	(B.3.0) Probabilidad y Estadística					
	Aprobadas	(A.12.1) Sist. de Informac. Administr. (1) asignaturas adeudadas no superior a 10 fortalezas para a economía y las finanzas en el mundo de los negocios. (X.5.3) Seminario Introd. Ing. Industr. (X.1.1) Idioma, (X.2.2) Curso Comunic. Técnicas involucrase el Ingeniero Industrial.					

#### Requisitos cumplidos

Profesionales, les permitirá tener una orientación práctica e innovadora, con una gran cantidad de

#### Contenidos mínimos

Esta educación no solo generará un empleado o un futuro asesor, sino también, un emprendedor. Estrategias de conexión empresa-mercado. Funciones básicas de productividad y costos. Oferta, demanda y mercados. Variables macroeconómicas relevantes para la gestión empresarial. Sistemas de precios. La inflación y sus efectos. Descripción básica del sistema financiero. Nociones de comercio exterior. Gestión de la inversión en activos. Alternativa de la financiación de la situación empresarial. Modelos de gestión. Tableros de comando. Comprensión básica del entorno empresarial en el contexto macroeconómico, social y político, pasado y actual. La problemática mundial. Sus efectos. La inserción de la empresa en los mercados externos.

Depto. al cual está adscrita la carrera	Ingeniería Industrial
Área	Economía y Legislación microeconómica
Nº estimado de alumnos	20 innovación, seguridad y sustentabilidad en función del desempeño empresarial.

#### OBJETIVOS

#### DESARROLLO DE LA ASIGNATURA

Promover la interpretación de contenidos, desarrollar capacidades y recopilar evidencia del desempeño del estudiante con respecto a la identificación y resolución de problemas de sistemas económicos en organizaciones de bienes y servicios.

#### Actividades y estrategias didácticas

Resultados de aprendizaje (RA), el estudiante deberá...

- RA1: Conocer los principios macroeconómicos y microeconómicos y la forma en que condicionan el entorno empresarial a fin de interpretar el funcionamiento económico de una empresa inmersa en un entorno dado en contexto de aprendizaje basado en estudio de casos. Conocer el funcionamiento de los mercados para interpretarlos considerando sus implicancias actuales y futuras en ámbito de discusiones grupales. Ligar los conceptos fundamentales de la Economía, con hechos de la vida diaria, para generar habilidades de aplicación en entornos reales de modo que permitan a los alumnos desarrollar ejemplos fáciles de comprender. Comprender el funcionamiento de una empresa desde una visión integral para reconocer cuál es su posible participación y colaboración en las áreas operativas y de gestión, con una mirada de aplicación en pequeñas y medianas empresas.
- RA2: Seleccionar bibliografía destacada, terminología, variables y técnicas para formular el problema y enmarcar sus decisiones teniendo en cuenta limitaciones de los modelos utilizados.
- RA3: Aplicar las técnicas, métodos y herramientas económicas para resolver situaciones problemáticas en contexto de aprendizaje basado en problemas.
- RA4: Analizar la interconexión de los conceptos teóricos fundamentales para integrar los saberes y justificar decisiones en contexto de aprendizaje basado en estudio de casos.
- RA5: Diseñar alternativas de solución desde la perspectiva microeconómica en un contexto macroeconómico dado para resolver problemáticas de la disciplina en situaciones profesionales concretas y reales presentándoles casos con situaciones de la vida económica actual, las referencias con el pasado inmediato y los principales escenarios del futuro próximo.

Se vincularán los conocimientos impartidos, con la materia Organización Industrial III, fuertemente vinculada con esta.

<p>La actividad se desarrollará con dos clases semanales de contenido teórico práctico. Durante la primera parte de una de ellas, se introducirán los conceptos centrales de la temática teórica. Luego, se leerán artículos recientes publicados en revistas y diarios del país o extranjeros. Siempre relacionando la lectura con experiencias cercanas, de manera de sinergizar su capacidad de interpretación y obtener el máximo interés. Asimismo, periódicamente, luego del dictado teórico, se los convocará a resolver casos de aplicación en grupos, de manera de sostener la atención sobre el tema y generar un espacio de creatividad e innovación en la asimilación del conocimiento.</p> <p>Las publicaciones serán provistas por el profesor o por los alumnos, quienes podrán traer artículos de su interés, para su lectura y discusión. Se realizarán simulaciones de exposiciones públicas, en las que recibirán preguntas e interrupciones, a fin de mejorar su preparación y romper con todo tipo de inhibiciones y /o modismos que perjudiquen su desempeño como futuros profesionales. Se trabajará en análisis de casos simulados y reales, elaborados por el profesor. Incorporándose, con el avance del dictado, algunos propuestos por prestigiosas Universidades Nacionales e Internacionales.</p> <p>Durante el transcurso de la cursada, confeccionarán un trabajo grupal de aplicación sobre un aspecto de los contenidos teóricos vinculado a una empresa real o ficticia. Al final de cada participación el grupo deberá exponer y señalar los principales inconvenientes encontrados y plantear la vía de resolución del problema.</p> <p>Las actividades didácticas comprenderán los siguientes procesos:</p> <p>Etapa de comprensión, desarrollado en las clases, con evaluación formativa.</p> <p>Etapa de fijación del conocimiento con material base provisto por la cátedra. Su evaluación se realizará en los parciales de la cursada.</p> <p>Etapa de aplicación llevado a cabo sobre un análisis de una empresa. Su evaluación se abordará en el examen final</p> <p>Se hace uso intensivo del <b>aula virtual</b>, se crea un <b>grupo de WhatsApp</b> con todos los estudiantes y docentes para mejorar la <b>comunicación</b>.</p> <p>Para promover la comprensión de la resolución de problemas se selecciona un determinado número de <b>estudiantes</b> en cada encuentro de resolución práctica y consulta, para que <b>compartan</b> el desarrollo e interpretación de un <b>ejercicio</b> de la guía. También se dan <b>consultas individuales</b> puntuales por <b>WhatsApp</b>, especialmente de la práctica.</p> <p>Se alienta una activa participación de los asistentes tanto en clases de práctica como de teoría.</p>
<b>Trabajos experimentales</b>
<b>Trabajo/s de Proyecto-Diseño</b>
<b>Recursos didácticos</b>
<p>Los ejercicios prácticos se harán en pantalla LSD, primero con un ejemplo a cargo del profesor y luego con la participación de los alumnos. De esta manera se facilitará la participación de todos, la corrección que fuere necesaria y la pérdida del temor a equivocarse. Todas las clases se harán sobre la base del apoyo didáctico confeccionado en Power Point por el Profesor, tutoriales, videos, búsquedas en Internet, y el aporte de empresarios y especialistas en los temas desarrollados.</p>
<b>Estrategia de evaluación de los alumnos</b>
<b>Regularización de la asignatura</b>
<p>Se obtiene la materia cursada mediante la aprobación de 2 (dos) parciales teórico-prácticos. Los parciales se aprobarán con nota individual igual o superior a siete.</p> <p>La aprobación de la materia, mediante examen final.</p> <p>Evaluaciones teórico prácticas deberán ser entregadas clase a clase según cronograma (ver abajo), como fecha límite de entrega el viernes</p>
<p>correspondiente a la semana de la clase. Los trabajos se evaluarán y podrán ser aprobados (A) o desaprobados (D). Se requiere la aprobación de todos los trabajos para la regularización de la asignatura, pudiendo recuperarse los trabajos desaprobados en una instancia de recuperación la semana siguiente a la de presentación, según cronograma.</p> <p>Sobre el final del cuatrimestre se propone un caso de estudio que recorre toda la materia, que será evaluado en una presentación final que deberán hacer los alumnos. Para regularizar debe obtenerse una A (aprobado) y en caso de no alcanzar el objetivo se plantea una instancia de recuperación.</p> <p>También se evaluará la interacción permanente alumno-profesor durante las clases para asegurar la comprensión de contenidos, generando una nota de concepto al final de cuatrimestre (Aprobado o Desaprobado). La conjunción de Trabajos aprobados + Caso Presentado Aprobado + Nota de Concepto definirán la aprobación final de la cursada, habilitando a rendir examen final.</p>
<b>Promoción de la asignatura</b>
N/A
<b>Examen Final</b>
<b>Comprenderá una etapa de aprox. 60 min. Escrita, que será corregida en el momento y en caso de aprobarse lo habilitará a un examen oral, que finalmente le permitirá obtener la aprobación de la materia.</b>
<b>Estrategias de seguimiento del proceso de desarrollo de la asignatura</b>

En el inicio de la cursada, los alumnos responderán a un cuestionario, con el propósito de conocer el grado de asimilación de conocimientos de las correlativas. A su vez, se relevará sus áreas de interés particular en la carrera, si trabaja / estudia, y cuáles son sus expectativas respecto a la materia a cursar.

Estos datos serán comparados con un cuestionario final en el que se valorará si sus expectativas han sido satisfechas.

Como estrategia de evaluación se recurre evaluaciones teórico prácticas que deberán ser entregadas clase a clase, así como la interacción permanente alumno-profesor durante las clases para asegurar la comprensión de contenidos. Ver detalle de requisitos en apartado "Regularización de la asignatura".

### Cronograma

Semana	Unidad Temática	Tema de la clase	Actividades
1	Microeconomía	Fundamentos de la economía.	Desarrollo teórico
2	Microeconomía	Oferta, demanda y mercados. Funcionamiento.	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 1
3	Microeconomía	Elasticidad	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 2
4	Microeconomía	Costos/Función de Producción/Ley de Rend. Decrecientes	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 3
5	Microeconomía	Costos/Función de Producción/Ley de Rend. Decrecientes	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 4
6	Microeconomía	Monopolio, oligopolio, competencia monopolística	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 5
7	Macroeconomía	Introducción	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 6
8	Macroeconomía	Mercado de bienes	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 7
9	Macroeconomía	Política monetaria	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 8
10	Macroeconomía	Comercio Exterior/Política Arancelaria	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 9
11	Macroeconomía	Comercio Exterior/Política Arancelaria	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 9
12	Macroeconomía	Inflación y desempleo - Curva de Phillips	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 10
13	Macroeconomía	Modelo Clásico, Keynesiano, Síntesis	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 11
14	Finanzas	Apalancamiento Financiero. Punto de Equilibrio. Apalancamiento Operacional	Desarrollo Teórico - Evaluación Teórico-Práctica 12
15	Integración	Integración de Contenidos	Presentación de Caso
16	Integración	Integración de Contenidos	Presentación de Caso

### Recursos

#### Docentes de la asignatura

Nombre y apellido	Función docente
Sergio Martin Corso	Profesor Teoría y práctica
Ezequiel Lorenzo	Ayudante Práctica

#### Recursos materiales

#### Software, sitios interesantes de Internet

[www.bcra.gov.ar](http://www.bcra.gov.ar)

[www.mercosur.org](http://www.mercosur.org)

[www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)

[www.cdi.mecon.gov.ar](http://www.cdi.mecon.gov.ar)

[www.bolsanet.com.ar](http://www.bolsanet.com.ar)

[www.infoleg.mecon.gov.ar](http://www.infoleg.mecon.gov.ar)

[www.indec.mecon.gov.ar](http://www.indec.mecon.gov.ar) [www.sepyme.gov.ar](http://www.sepyme.gov.ar)

#### Principales equipos o instrumentos

PC, Videos provistos por el profesor, „Programas: Excel. Power Point, Word, Google Meet, Whatsapp

#### Espacio en el que se desarrollan las actividades

Aula	Si	Laboratorio	Elija un elemento.	Gabinete de computación	Elija un elemento.	Campo	Elija un elemento.
------	----	-------------	--------------------	-------------------------	--------------------	-------	--------------------

#### Otros

<b>ADEMAS DEL DESARROLLO REGULAR, SE ADOPTA PARA LA ASIGNATURA :</b>			
<b>Cursada intensiva</b>	No	<b>Cursada cuatrimestre contrapuesto</b>	No
<b>Examen Libre</b>	Si		
<b>Estrategia de evaluación de los alumnos para Examen Libre</b>			
Deberán presentarse a una instancia de evaluación con carácter teórico práctico, escrita y oral. Con la aprobación de esa instancia se habilitará a rendir los conceptos centrales de la materia en una instancia escrita y luego oral.			



## Programa Analítico Asignatura Economía (A3.4)



Departamento responsable	Ingeniería Industrial	Área	Economía y Tecn. de Inform,
--------------------------	-----------------------	------	-----------------------------

Plan de estudios Ingeniería Industrial 2007

### Programa Analítico de la Asignatura – Año 2024

UNIDAD 1: Fundamentos de la economía. Escasez y eficiencia.

Factores y productos.

Consumidor: Concepto de utilidad. Marginal y decreciente. Equilibrio. Paradoja del valor. Excedente. Curvas de indiferencia.

UNIDAD 2: Oferta, demanda y mercados. Funcionamiento. Sistemas de precios. Formación del precio de los factores.

Asignación de recursos. La retribución a los factores de producción.

Economía de mercado, centralizada y mixta. Frontera potencial de producción. Las tres interrogantes. Inestabilidad de los mercados. Externalidades. La participación del estado. Competencia perfecta e imperfecta. Tipos de restricciones. Estrategias conexión empresa-mercado. Dinero, capital y comercio. Elasticidad: conceptos y usos prácticos.

UNIDAD 3: Fundamentos macroeconómicos.

Variables relevantes para la gestión empresarial. Objetivos. Instrumentos.

Oferta y demanda agregada. PBI nominal y real. Componentes. Medición. Doble contabilización. Ecuación de equilibrio. Flujo circular de la economía. Ciclo económico. Política monetaria: Funciones del Banco Central. Crecimiento. Control de precios.

Empleo. Base y oferta monetaria. Instrumentos. Indexación.

UNIDAD 4: Inflación

Origen y efectos. Prevista e imprevista. Medición. Índices. Relación con los costos de producción. Dinámica. Controles.

Consecuencias macro y microeconómicas de la inflación. Efectos en los esquemas tributarios. Distorsiones en la planificación. Nominal vs. Real. Activos y pasivos monetarios y no monetarios. Devaluación.

UNIDAD 5: Comercio exterior. Balanza de pagos. Estructura.

Mercado de divisas. Impacto del tipo de cambio. Flexible, fijo y mixto.

Libre comercio y proteccionismo. Ventaja comparativa. Comercio bilateral y multilateral. Política arancelaria. Barreras. Política fiscal y empresa. Esquema tributario. Principales características.

UNIDAD 6: La producción empresarial.

Sistema. Entorno local y global. Función básica de productividad y costos. Corto y largo plazo. Ley de rendimientos

decrecientes. Costo de oportunidad. Rendimientos y plazos. Cambios tecnológicos. Información y comunicaciones.

Interrelaciones de las variables. Estrategias empresariales. Flexibilidad. Toma de Decisiones. Maximización de beneficios.

Sustentabilidad. Economías y deseconomías de escala.

UNIDAD 7: Inversiones empresariales.

Concepto. Tipos. Capital de trabajo. Determinantes. Ingresos. Costos y expectativas.

Estudios de mercado y técnico. Tamaño y localización. Inflación y decisión de inversión. Beneficios marginales de la inversión.

Capacidad instalada. Inmovilización. Gestión de los activos. Evaluación patrimonial, financiera y económica. Tableros de comando.

UNIDAD 8. Sistema financiero. Descripción.

Finanzas. Mercados financieros. Intermediarios. Fuentes propias y de terceros. Características. Inflación y tasas de interés.

Nominal y real. Costos financieros. Apalancamiento. Costos financieros vs. Rendimiento Inversión. Endeudamiento: capacidad de pago.

Planificación. Universalidad del pasivo. Interpretación de los estados financieros.

UNIDAD 9- Indicadores empresariales.

Análisis económico de los estados contables y operativos. Objetivo. Conceptos básicos análisis estructural, situacional y evolutivo. Índices Operativos: Producción. Comerciales. RRHH.

Índices Económico-financieros: Rentabilidad. Ventas. Activos. Patrimonio neto. Índice de Dupont. Rotaciones. Liquidez. Tipos. Créditos y cobranzas. Apalancamiento. Interrelaciones. Limitaciones del análisis.

Modelo económico vs. Contable. Modelos de gestión. Punto de Equilibrio económico. Análisis vertical y horizontal.	
<b>Bibliografía Básica</b>	
Economía. Principios y aplicaciones. F. Mochón y V. Becker. Ediciones Mc Graw Hill. 2003. Economía. Segunda Edición. S. Fisher, R. Dornbusch, R. Schmalensee. Ed. Mc. Graw Hill. 1989. Economía. Samuelson/Nordhaus. Decimo sexta edición. Ed. Mc. Graw Hill. 1999. Samuelson, Nordhaus. Macroeconomía. Decimosexta Edición. Ed. Mc Graw Hill. 2000. Microeconomía. Michael Parkin. Gerardo Esquivel. 5ta. Edic. Ed. Pearson Educación. 2001 Finanzas y gestión. Bodie. Merton. Vinitzky. Pearson. Custom Publishing. 2006.	
<b>Bibliografía de Consulta</b>	
Finanzas. Bodie - Merton. Pearson- Prentice Hall. Pra. Edición. 2003. Ingeniería Económica. Riggs, Bedworth, Randhawa. Edit. Alfaomega. 2002. Weston J. Fred, Brigham E.F. Fundamentos de administración financiera. Edit. Mc Graw Hill. Décima edición. 1994. Kaplan, R.S. y Norton, D.P. (1996): "The Balanced Scorecard: Translating strategy into action", Harvard Business School Press, Boston. Economía para ingenieros. Nava Celia Medina. Ed. Alfaomega. 1992. Principios de microeconomía. Case/Fair. Cuarta Edición. Prentice Hall. 1997.	
Docente Responsable	
Nombre y Apellido	<b>Sergio Corso</b>
Firma	
Coordinador/es de Carrera	
Carrera	Ingeniería Industrial
Firma	 Franco Chiodi
Director de Departamento	
Departamento	Ingeniería Industrial
Firma	 Ing. Franco Chiodi
Secretaria Académica	
Firma	 Ing. Isabel C. Niccobene SECRETARIA ACADÉMICA Facultad de Ingeniería - UNCPBA