

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaria Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



Expediente N°39/95

Los Polvorines, 13 NOV 2018

VISTO el Estatuto de la Universidad Nacional de General Sarmiento; la Ley de Educación Superior; la Ley de Implementación efectiva de la responsabilidad del Estado en el Nivel de Educación Superior; las Resoluciones (CS) N°4922/13 y 6823/18; la Resolución (CIDEI) N°5377/18; el Expediente N°39/95 y,

CONSIDERANDO:

Que por Resolución (CS) N°4922/13 se aprobó el plan de estudios de la Licenciatura en Economía Industrial;

Que mediante Resolución (CS) N°6823/18 se aprobó el Programa de Acceso y Acompañamiento a estudiantes de carreras de grado y pregrado, que establece nuevas condiciones para el acceso y acompañamiento de los mismos en sus trayectos formativos;

Que para la implementación del mencionado programa se requiere la adecuación de los planes de estudio de las carreras de grado y pregrado, tanto para su inclusión en los mismos como en lo que respecta a correlatividades y asignaturas optativas;

Que por Resolución (CIDEI) N°5377/18 se elevó la propuesta de modificación del plan de estudios de la Licenciatura en Economía Industrial;

Que el Comité de Formación, como órgano de coordinación y articulación de la tarea de formación entre Institutos, analizó la mencionada propuesta y acordó con los términos de la misma, realizando ajustes que fueron incorporados para su elevación al Consejo Superior;

Que, a fin de incorporar dichas modificaciones, resulta necesario consolidar en un único documento el plan de estudios de la referida carrera;

Que hasta tanto se haga efectivo el reconocimiento oficial y validez nacional del nuevo plan de estudios, resulta necesario mantener la vigencia del plan aprobado por Resolución (CS) N°4922/13;

Que el artículo 20°, inc.i) del Estatuto de la Universidad Nacional de General Sarmiento establece que es atribución del Consejo Superior modificar los planes de estudio;

Que en su reunión del 17 de octubre de 2018 el Consejo Superior aprobó el dictamen de la Comisión de Asuntos Académicos que sugiere incorporar una corrección formal a la propuesta;

POR ELLO:

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO

RESUELVE:

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

  
Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



ARTÍCULO 1º.- Aprobar el plan de estudios de la Licenciatura en Economía Industrial, que comenzará a regir a partir del primer semestre del ciclo lectivo 2019 y que como anexo forma parte de la presente resolución en veintiún (21) hojas.

ARTÍCULO 2º.- Dejar sin efecto la Resolución (CS) N°4922/13, a partir del reconocimiento oficial y validez nacional del plan de estudios aprobado en el artículo 1º de la presente resolución.

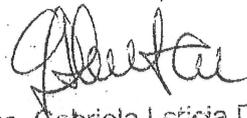
ARTÍCULO 3º.- Establecer que el plan de estudios aprobado por la presente resolución será de aplicación para los estudiantes que se inscriban a la carrera de Licenciatura en Economía Industrial a partir del año académico 2019.

ARTÍCULO 4º.- Establecer que la Secretaría Académica otorgará las equivalencias u homologaciones correspondientes a los estudiantes que tengan aprobado y/o regularizado parcial o totalmente el Curso de Aprestamiento Universitario.

ARTÍCULO 5º.- Regístrese, comuníquese a todas las dependencias de la Universidad Nacional de General Sarmiento, a la Secretaría Académica, al Dirección de Estudiantes y Docentes, a la Dirección de Títulos y Planes, a la Dirección General de Asesoría Jurídica, a la Unidad Auditoria Interna, a la Dirección General de Biblioteca y Documentación y a la Dirección General de Prensa y Promoción Institucional. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN (CS) N° 8997

  
Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría del Consejo Superior  
Universidad Nacional de General Sarmiento

  
Dra. Gabriela Leticia Diker  
Rectora  
Universidad Nacional de General Sarmiento

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



Anexo  
Resolución (CS) N° 8997

**Licenciatura en Economía Industrial  
Plan de Estudios**

1. **Denominación de la Carrera:** Licenciatura en Economía Industrial
2. **Modalidad:** presencial
3. **Duración de la carrera:** 5 años
4. **Título a otorgar:** Licenciada/o en Economía Industrial
5. **Unidad/es Académica/s que dicta/n la oferta:** Instituto de Ciencias e Instituto de Industria

**6. Perfil del egresado**

El Licenciado en Economía Industrial es un profesional especializado en el estudio, análisis e intervención sobre las problemáticas vinculadas con el desarrollo de las empresas y los sectores productivos, definidos éstos en un sentido amplio.

Se trata de un profesional que articula una formación crítica y alternativa en economía con aportes provenientes de la ingeniería, la gestión de empresas y las ciencias sociales. Como consecuencia de ello, posee una visión amplia y compleja de la situación competitiva de las empresas y su entorno, de los sectores y mercados y de las tendencias de la economía nacional e internacional. Así, lo distintivo de este perfil es que posee una visión que le permite entender el contexto desde la perspectiva de la empresa y, a su vez, comprender la problemática de la empresa desde la perspectiva del contexto.

La formación del economista industrial combina una mirada conceptual y reflexiva sobre las empresas y sectores productivos con un enfoque instrumental centrado en el conocimiento de herramientas de gestión y de las distintas variables financieras, tecnológicas y organizacionales que influyen sobre la dinámica de las empresas y los sectores, como así también en el dominio de los diversos géneros académicos y profesionales propios de este campo disciplinar. Esta formación interdisciplinaria fomenta en sus egresados una mayor flexibilidad y capacidad de respuesta, y una actitud favorable al trabajo en equipo.

En función de la formación recibida, el graduado de esta licenciatura está capacitado para desempeñarse en empresas industriales y de servicios, en organizaciones públicas y privadas de asesoramiento a empresas, en organizaciones no gubernamentales, en distintas áreas del sector público relacionadas con la actividad productiva, en universidades, fundaciones y centros de estudio y en instituciones de capacitación.

**7. Alcances**

Las competencias que desarrollan los estudiantes de Economía Industrial durante el cursado de la carrera son:

- Analizar, producir e interpretar información económica.
- Interpretar el comportamiento de las variables de la economía y predecir su influencia en el desarrollo de las empresas del sector productivo ante escenarios alternativos.
- Diseñar estrategias asociadas al desarrollo de los sectores productivos (especialización - diversificación de productos y mercados, innovación, I&D, complementación -

Juan María Gutiérrez 1150 (B1613GSX) Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Conmutador: 4469-7500 - (B1663ZAB) San Miguel

Centro Cultural: Julio A. Roca 850 (B1663MIR) San Miguel, Provincia de Buenos Aires, Argentina - Teléfono: 4451-7924/25

info@ungs.edu.ar - www.ungs.edu.ar



cooperación productiva, etc.) y resolver problemas económicos complejos vinculados con las mismas.

- Realizar estudios sectoriales y de tramas productivas.
- Analizar críticamente interpretaciones sobre fenómenos económicos y propuestas de políticas industriales alternativas.
- Estudiar el impacto de políticas industriales alternativas sobre la firma y su sector de pertenencia.
- Participar en grupos interdisciplinarios para la formulación, desarrollo, seguimiento y evaluación de proyectos de inversión y de desarrollo de nuevos mercados/productos, entre otros.
- Identificar instrumentos de políticas públicas disponibles para el financiamiento de inversiones tecnológicas y organizacionales y formular proyectos para acceder a ellos.
- Participar en el diseño y evaluación de políticas vinculadas a los procesos de cooperación, vinculación productiva y comercial e integración económica.
- Proponer, desarrollar y evaluar políticas industriales alternativas.
- Intervenir sobre el funcionamiento del sistema nacional de innovación o de alguno de sus componentes, a través de distintos instrumentos de política que potencien el desarrollo de dinámicas innovativas.

#### 8. Requisitos de ingreso

Para poder cursar la Licenciatura en Economía Industrial se solicitará tener aprobado el nivel secundario en las condiciones que establezca el Régimen General de Estudios vigente.

#### 9. Estructura curricular

Ciclo	Asignatura	Régimen de cursado	Modalidad	Carga horaria semanal	Carga horaria total	Correlativas
PCU	Taller Inicial Común: Taller de Lectura y Escritura	Semestral	Presencial	3	48	
PCU	Taller Inicial Orientado: Ciencias Exactas	Semestral	Presencial	3	48	
PCU	Problemas Socioeconómicos Contemporáneos	Semestral	Presencial	4	64	Taller Inicial Común: Taller de Lectura y Escritura
PCU	Taller de Lectura y Escritura en las Disciplinas	Semestral	Presencial	2	32	Taller Inicial Común: Taller de Lectura y Escritura
PCU	Introducción a la Economía	Semestral	Presencial	6	96	
PCU	Teoría de la Organización	Semestral	Presencial	6	96	
PCU	Diseño Estructural y Procesos	Semestral	Presencial	6	96	Teoría de la Organización - Taller Inicial Orientado:



PCU	Economía Clásica	Semestral	Presencial	6	96	Ciencias Exactas Introducción a la Economía –Taller Inicial Común: Taller de Lectura y Escritura
PCU	Matemática para Economistas I	Semestral	Presencial	8	128	Taller Inicial Común: Taller de Lectura y Escritura - Taller Inicial Orientado: Ciencias Exactas
PCU	Planeamiento y Control Organizacional	Semestral	Presencial	6	96	Diseño Estructural y Procesos - Taller de Lectura y Escritura en las Disciplinas – Problemas Socioeconómicos Contemporáneos
PCU	Economía Neoclásica	Semestral	Presencial	6	96	Economía Clásica - Matemática para Economistas I
PCU	Historia Económica y Social Mundial y Latinoamericana	Semestral	Presencial	6	96	Problemas Socioeconómicos Contemporáneos –Taller de Lectura y Escritura en las Disciplinas – Introducción a la Economía
PCU	Sociología	Semestral	Presencial	4	64	Problemas Socioeconómicos Contemporáneos –Taller de Lectura y Escritura en las Disciplinas - Taller Inicial Orientado: Ciencias Exactas
PCU	Economía Keynesiana	Semestral	Presencial	6	96	Economía Neoclásica
PCU	Estadística para Economistas	Semestral	Presencial	6	96	Matemática para Economistas I
SCU	Macroeconomía Argentina y Latinoamericana	Semestral	Presencial	6	96	Economía Keynesiana
SCU	Matemática para Economistas II	Semestral	Presencial	6	96	Matemática para Economistas I
SCU	Industrias y Procesos	Semestral	Presencial	4	64	Economía Neoclásica
SCU	Organización de la	Semestral	Presencial	4	64	Industrias y

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaria Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



	Producción y Gestión de la Calidad					Procesos
SCU	Matemática para Economistas III	Semestral	Presencial	6	96	Matemática para Economistas II - Economía Neoclásica
SCU	Microeconomía	Semestral	Presencial	6	96	Economía Neoclásica - Matemática para Economistas II
SCU	Inglés con Propósitos Específicos IV Economía	Semestral	Presencial	4	64	Inglés con Propósitos Específicos III
SCU	Laboratorio Interdisciplinario	Semestral	Presencial	4	64	13 (trece) materias de la carrera
SCU	Econometría	Semestral	Presencial	6	96	Estadística para Economistas - Matemática para Economistas III
SCU	Teoría del Crecimiento y Desarrollo Económico	Semestral	Presencial	6	96	Microeconomía - Matemática para Economistas III
SCU	Inglés con Propósitos Específicos V. Economía	Semestral	Presencial	4	64	Inglés con Propósitos Específicos IV. Economía
SCU	Costos Industriales	Semestral	Presencial	6	96	Organización de la Producción y Gestión de la Calidad
SCU	Estructura de la Economía Argentina	Semestral	Presencial	6	96	Macroeconomía Argentina y Latinoamericana - Historia Económica y Social Mundial y Latinoamericana
SCU	Economía Internacional	Semestral	Presencial	6	96	Microeconomía - Macroeconomía Argentina y Latinoamericana
SCU	Historia Económica y Social Argentina	Semestral	Presencial	6	96	Macroeconomía Argentina y Latinoamericana - Historia Económica y Social Mundial y Latinoamericana
SCU	Teoría de la Empresa y de los Mercados	Semestral	Presencial	6	96	Microeconomía - Teoría del Crecimiento y Desarrollo Económico
SCU	Teoría de la Innovación	Semestral	Presencial	6	96	Microeconomía -

Juan María Gutiérrez 1150 (B1613GSX) Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires, Argentina  
 Conmutador: 4469-7500 - (B1663ZAB) San Miguel  
 Centro Cultural: Julio A. Roca 850 (B1663MIR) San Miguel, Provincia de Buenos Aires, Argentina - Teléfono: 4451-7924/25  
 info@ungs.edu.ar - www.ungs.edu.ar

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaria Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



	y del Cambio Tecnológico					Teoría del Crecimiento y Desarrollo Económico
SCU	Estrategia y Política Industrial	Semestral	Presencial	6	96	Teoría de la Empresa y de los Mercados
SCU	Finanzas y Proyectos de Inversión	Semestral	Presencial	6	96	Costos Industriales
SCU	Optativa I	Semestral	Presencial	4/6/8	64/96/128	
SCU	Optativa II	Semestral	Presencial	4/6/8	64/96/128	

#### Otros requisitos académicos

Requisito	Régimen de cursado	Modalidad	Carga horaria semanal	Carga horaria total	Correlativas
Taller de Utilitarios	Semestral	Presencial o a distancia	2	32	
Inglés con Propósitos Específicos I	Semestral	Presencial o a distancia	3	48	Taller Inicial Común: Taller de Lectura y Escritura - Introducción a la Economía.
Inglés con Propósitos Específicos II	Semestral	Presencial o a distancia	3	48	Inglés con Propósitos Específicos I - Taller de Lectura y Escritura en las Disciplinas
Inglés con Propósitos Específicos III	Semestral	Presencial o a distancia	3	48	Inglés con Propósitos Específicos II

#### Optativas I y II<sup>1</sup>

- **Sociología Industrial** (carga horaria 4/64). Correlativa: Sociología
- **Creación y desarrollo de empresas** (carga horaria 4/64). Correlativa: Planeamiento y Control Organizacional.
- **Dirección estratégica** (carga horaria 4/64). Correlativa: Planeamiento y Control Organizacional
- **Gestión de Recursos Humanos** (carga horaria 4/64). Correlativa: Planeamiento y Control Organizacional.
- **Tópicos de Macroeconomía Avanzada** (carga horaria 6/96). Correlativa: Macroeconomía Argentina y Latinoamericana.
- **Sistemas de Información Contable** (carga horaria 8/128). Correlativa: Teoría de la Organización

Carga horaria total en horas reloj: 3216/3344  
Cantidad total de asignaturas: 36

<sup>1</sup> El Instituto de Industria podrá ampliar el listado de unidades curriculares optativas.

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaria Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



**10. Estructura de los Espacios de acompañamiento y seguimiento académico en acuerdo con el Programa de Acceso y Acompañamiento a estudiantes de carreras de grado y pregrado**

Unidad Curricular	Carga horaria docente semestral por Espacio de Acompañamiento	Especificaciones de Cursada
Espacios de Acompañamiento Orientados (ESAO)	48 hs	Espacio de acompañamiento opcional para los estudiantes, excepto para aquellos que se inscriban por tercera vez en la asignatura que ofrece ESAO
Acompañamiento a la Lectura y la Escritura I	48 hs	Espacio de acompañamiento en la lectura y escritura en asignaturas avanzadas del plan de estudios de cada carrera.
Acompañamiento a la Lectura y la Escritura II	48 hs	
Carga horaria total docente	144	

**11. Contenidos mínimos de las asignaturas**

**Taller Inicial Común: Taller de Lectura y Escritura (TITLE)**

La asignatura se propone familiarizar a los estudiantes con las prácticas de lectura y de escritura propias del ámbito académico. Para ello, plantea el trabajo con algunas nociones que brindan claves para el abordaje y la producción de textos de diverso tipo. Esas nociones, a su vez, vertebrarán las actividades de lectura y escritura –de complejidad creciente– que el alumno realice a medida que avance en su formación. De este modo, la asignatura procura que el estudiante desarrolle estrategias de control de su comprensión y de su producción escrita, amplíe sus conocimientos metadiscursivos y metacognitivos relativos a la lectura de textos expositivo-explicativos y argumentativos, y logre un buen desempeño en la escritura, sobre todo, de textos expositivos complejos. Se propone incluir como temáticas para la elección de textos –pero no de modo excluyente–, aquellas que aborden el acceso a ciertos derechos como la educación, la salud, la igualdad de género, entre otros.

**Contenidos mínimos**

La lectura y la escritura como prácticas. La noción de comunidad discursiva. Géneros discursivos: su dimensión temática, estilística y estructural.

Los tipos textuales: narrativo, explicativo y argumentativo. La secuencia explicativa. Géneros predominantemente explicativos. La argumentación en diferentes géneros discursivos. La secuencia argumentativa prototípica. Reconocimiento de hipótesis y argumentos.

El resumen de fuentes predominantemente explicativas y predominantemente argumentativas.

El resumen en distintos géneros discursivos. La respuesta de examen. Conectores de causa-consecuencia, de contraste u oposición.

Comparación de fuentes. El establecimiento de criterios de comparación como operación de lectura. Características de un texto de complementación/confrontación de fuentes. Funciones de sus partes textuales. La escritura de párrafos: subtítulos, desarrollo temático. El párrafo como unidad del texto. Organizadores del discurso. Convenciones propias del apartado de bibliografía.

Polifonía. Modos de introducción del discurso ajeno: estilo directo, indirecto y mixto. Verbos de decir y construcciones de atribución de fuente. Criterios para la selección de una cita.

Juan María Gutiérrez 1150 (B1613GSX) Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Conmutador: 4469-7500 - (B1663ZAB) San Miguel

Centro Cultural: Julio A. Roca 850 (B1663MIR) San Miguel, Provincia de Buenos Aires, Argentina - Teléfono: 4451-7924/25

info@ungs.edu.ar - www.ungs.edu.ar

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Las operaciones discursivas como procedimientos para establecer relaciones semánticas entre elementos de un texto. La definición. El ejemplo. La comparación. La clasificación. La explicación causal. La reformulación global y local.  
El proceso de escritura. El lugar de la revisión y la reescritura.

#### **Taller Inicial Orientado: Ciencias Exactas**

Aborda el estudio en la universidad, a partir del trabajo con contenidos disciplinares vinculados a las Ciencias Exactas. A estos fines, los contenidos corresponden al campo de lo numérico y de lo algebraico y retoman lo estudiado sobre ellos en la escolaridad secundaria, centrándose en un rol activo del estudiante. Se considerarán actividades que involucren la resolución de situaciones problemáticas de complejidad creciente. Este trabajo jerarquiza actividades interpretativas, explicativas, deductivas y procedimentales. Se priorizará el trabajo con distintos aspectos de los conjuntos numéricos y del álgebra básica.

#### **Problemas socioeconómicos contemporáneos**

Herramientas conceptuales e históricas para el análisis de la sociedad argentina contemporánea. Modelos de desarrollo, formas de organización del Estado y estructura social. Las transformaciones de la sociedad argentina a partir de la década de 1970. La dictadura 1976-1983 como punto de inflexión. De la industrialización por sustitución de importaciones al modelo neoliberal. Modelos de desarrollo en disputa. El rol cambiante del Estado. Las transformaciones del mundo del trabajo. Los procesos de fragmentación social: desigualdades y cambios en las relaciones inter e intra clases. Los cambios en las formas de representación, participación y acción política.

#### **Taller de Lectura y Escritura en las Disciplinas**

La lectura como práctica social y como proceso. Problemas y representaciones de la lectura en el ámbito académico. Paratexto, texto y contexto. La lectura en el marco de una perspectiva teórica. Vinculación entre texto y contexto. Lectura crítica de la bibliografía de una asignatura: reconocimiento de los enfoques adoptados y de las hipótesis propuestas. Géneros discursivos. La explicación, la narración y la argumentación: alternancia y predominio en un texto. La escritura en el ámbito académico. Los géneros vinculados con la apropiación del conocimiento. La exposición de un punto de vista. Vinculación entre teorías y casos particulares. La integración de nociones y el análisis de caso. Comparación de fuentes. La monografía.  
Los géneros vinculados con la producción del conocimiento. El trabajo de investigación y el procesamiento de datos. Producción de informes: características temáticas, de estilo y de estructura. Planificación, textualización y revisión. La integración de voces ajenas. Escritura y reflexión metalingüística.

#### **Introducción a la Economía**

Definición de "economía" y recorte del objeto de estudio de la "ciencia económica" desde distintas escuelas de pensamiento económico.  
Presentación de "problemas económicos" seleccionados y su tratamiento desde diferentes marcos teóricos: la determinación del precio de mercado; el empleo y las condiciones de vida; la determinación del producto y la distribución del ingreso; las crisis económicas, entre otros.  
La "medición" en economía, relación entre variables teóricas e indicadores, interpretación de información económica básica: construcción y análisis de indicadores de precios (niveles y evolución; índices de precios); indicadores del mercado de trabajo y de las condiciones de vida de la población (pobreza, distribución personal y funcional del ingreso); conceptos básicos de cuentas nacionales (composición y evolución del PIB a precios corrientes y constantes;



componentes del gasto público) y balanza de pagos (comercio exterior, términos del intercambio, movimientos de capitales).

### **Teoría de la Organización**

Noción de organización y organizar. Perspectiva clásica: Administración Científica del Trabajo, la Organización Racional del Trabajo (ORT), el fordismo como paradigma económico y la Teoría Clásica de la Administración. El fenómeno burocrático: modelo weberiano. Enfoque de las relaciones humanas. Teorías del comportamiento. Teoría General de Sistemas. La organización y sus contextos. Cultura organizacional. Desarrollo histórico del paradigma económico posfordista. La organización en red. La metáfora de la dominación en las organizaciones: definición y especificidad de las instituciones totales. Los aportes de la crítica social radical para el análisis del fenómeno organizativo en el mundo occidental en general y en América Latina en particular.

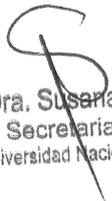
### **Diseño Estructural y Procesos**

Vías de abordaje a los conceptos de Organización y de Procesos de Organizar (coordinación de acciones). Vías de abordaje a los conceptos de Estructura Organizacional y de Diseño Organizacional. Tipologías y configuraciones organizacionales. Mecanismos de coordinación, partes de la organización, parámetros de diseño y factores de contingencia. Configuraciones estructurales de organizaciones públicas, privadas y del tercer sector. Más allá de las configuraciones estructurales: formas y fuerzas, híbridos estructurales. Procesos de implementación de cambios en la estructura organizacional. El poder en las organizaciones. Relaciones poder/saber y poder/incertidumbre. Vías de abordaje para el estudio del proceso de toma de decisiones. Vías de abordaje para el estudio de la comunicación organizacional. Procesos de construcción de sentido.

### **Economía Clásica**

La organización económica de la Edad Media: feudalismo, iglesia, y origen de los estados nacionales. Mecanismos de "redistribución".  
Antecedentes del pensamiento clásico. Transición al capitalismo: hipótesis del comercio de larga distancia y de la sobreexplotación del campesinado. Acumulación originaria en Inglaterra. Mercantilismo: alianzas entre la burguesía y las coronas en Francia e Inglaterra. El programa de "desarrollo acelerado" de Colbert. Fisiócratas. Filosofía moral y "naturalización del mercado".  
Adam Smith. Industrialización inglesa: características de la producción doméstica, manufacturera y fabril. Las leyes de Pobres. La naturaleza humana en la "Teoría de los Sentimientos Morales" y en "La Riqueza de las Naciones". Prototeoría de la agencia. El trabajo como fuente del valor, costos de producción, precio natural, ganancia "residual". División del trabajo y alienación. Tamaño del mercado y rendimientos crecientes.  
David Ricardo. Teoría del valor, igualación de las tasas de ganancia, ley de hierro de los salarios. Conflictos distributivos. Renta de la tierra y estado estacionario. Ventajas comparativas estáticas. "Maquinaria" y desocupación.  
Karl Marx. Fundamentos del materialismo histórico y crítica de la economía política. Enajenación. Teoría del Valor, la plusvalía y el dinero. Fetichismo de la mercancía. Leyes de la acumulación capitalista, tendencia declinante de las tasa de ganancia, pauperización creciente. Teoría del imperialismo.  
Continuidad de las "cuestiones" clásicas en el presente.  
Algunos problemas teóricos irresueltos: la "mano invisible" y la distribución inicial de riqueza (Sraffa); las inconsistencias del modelo de "metamorfosis / equilibrio" (Borkiewicz).

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

  
Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



### **Matemática para Economistas I**

Presentación de funciones útiles para la modelización matemática de situaciones económicas:

**Función Lineal.** Concepto de tasa y proporcionalidad directa. Representación e interpretación gráfica del concepto de pendiente y ordenada. Sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas interpretados como dos rectas en el plano. Tipos de soluciones e interpretación gráfica. Aplicación económica: equilibrio de mercado.

**Función Cuadrática:** Forma polinómica y canónica. **Función polinómica:** Resolución de ecuaciones polinómicas. Representación gráfica. Teorema de Bolzano aplicado a la representación gráfica. Concepto intuitivo de función continua.

**Función Racional:** Concepto (Cociente de polinomios). Definición del dominio. Asíntotas verticales, horizontales y discontinuidades. Clasificación de las discontinuidades. Interpretación en términos de límites.

**Función Exponencial:** Introducción intuitiva del número "e". Interpretación de los parámetros. Asíntotas. Aplicación económica: Inflación, capitalización a interés compuesto, crecimiento de poblaciones.

**Función Logarítmica y Función Inversa:** Funciones biyectivas. Logaritmos como inversas de las funciones exponenciales.

Estudio de funciones para la modelización matemática de situaciones económicas:

Concepto de derivabilidad a partir del problema de la recta tangente. Cálculo de derivadas simples por definición y presentación y uso de tablas. Derivación de la suma, resta, producto, cociente, y composición de funciones. Relación entre derivabilidad y continuidad (explicación intuitiva como condición gráfica).

Aplicación de la derivada al estudio de funciones: segunda derivada como velocidad de crecimiento/decrecimiento. Aplicación económica: interpretación económica de la primera y segunda derivada (productividad marginal, propiedades de la productividad marginal, y otras funciones económicas). Gráficos.

Diferenciabilidad de funciones para la modelización matemática de situaciones económicas: Concepto de diferencia de una función y aproximación lineal. Aproximación de Taylor de segundo orden, y relación con el criterio de la segunda derivada. Aplicación económica: función de beneficio, función de producción.

Integración de funciones para la modelización matemática de situaciones económicas.

Integrales indefinidas como operación inversa de la derivación. Tablas y métodos: sustitución e integración por el método de partes. Integral definida: relación con el área y la suma. Integral impropia. Aplicación económica: relaciones stock y flujo, deuda externa.

### **Planeamiento y Control Organizacional**

Naturaleza y características del proceso de planeamiento y control en las organizaciones. Planificación y proceso decisorio. Certidumbre, incertidumbre e ignorancia en el proceso de planeamiento organizacional. Filosofías del proceso de planeación. Fases del proceso de planeación. Formulación de proyecciones y escenarios de referencia. Definición de objetivos y metas. Resolución de conflictos entre objetivos. El planeamiento estratégico: metodología de planeación, premisas y etapas. Las falacias del planeamiento estratégico. Proceso de control y control de gestión. Tipos de sistemas de control. Control de gestión y sus interrelaciones con la estrategia y la estructura organizacional. Sistema de control interno. Características y requisitos de la información contable. Análisis de ratios económico-financiero. Control presupuestario. Control de gestión estratégico: tablero de comando.

### **Economía Neoclásica**

Encuadre histórico de la Teoría Neoclásica. Oferta y Demanda. Elasticidades. Teoría del consumidor. Teoría de la producción y los costos. Mercados: competencia perfecta, monopolio,

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaria Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



competencia monopolista y oligopolio. Introducción a Teoría de los juegos. Mercado de factores. Equilibrio general y eficiencia económica. Externalidades y bienes públicos. Críticas a la Teoría Neoclásica.

### **Historia Económica y Social Mundial y Latinoamericana**

Introducción a la historia económica y social: concepto de desarrollo económico y presupuestos sociales, políticos e institucionales.  
Economía y sociedad precapitalistas y transición al capitalismo. Conquista de América: relaciones coloniales. Revolución industrial: transformaciones tecnológicas, económicas, sociales, políticas. Liderazgo de Gran Bretaña y papel económico de América. Procesos revolucionarios en los Estados Unidos de América y en Francia.  
Del orden colonial a la formación de los estados en América Latina y el Caribe. La tensión entre el fraccionalismo regional y el centralismo. Las independencias tardías (Cuba y Puerto Rico). Desarrollo rural e inserción exportadora de América Latina.  
Segunda revolución industrial y nuevas formas de producción. Imperialismo y expansión industrial. Surgimiento de los estados oligárquicos y el "desarrollo hacia afuera". Primera Guerra Mundial, sus consecuencias. Revolución socialista en Rusia.  
Crisis de 1929 y "Gran Depresión" de los años '30: políticas de recuperación en EEUU y Europa, e impactos en América Latina y el Caribe. Industrialización por sustitución de importaciones. El surgimiento de los estados de compromiso social. La Segunda Guerra Mundial y el nuevo orden político y económico internacional. El surgimiento de la República Popular China. La Guerra Fría y los procesos de descolonización y "no" alineamiento. Transformaciones políticas en América Latina y el Caribe y sus implicancias económicas.  
Crisis capitalista de los años setenta y la reforma neoconservadora: transformaciones tecnoproduktivas. Mundialización del capital e integración en bloques regionales. Reformas en los países del bloque socialista. Dictaduras en América Latina y el Caribe. Apertura económica, financierización de la economía y ciclos de endeudamiento. Transiciones a la democracia y reformas neoliberales del estado. Caída de la URSS y auge económico del Sudeste Asiático, China e India.

### **Sociología**

La sociología: orígenes y desarrollo de la disciplina. Distintas modalidades de trabajo sociológico. Los problemas centrales de la sociología clásica. La sociedad moderna como sociedad altamente diferenciada: diferenciación social, división del trabajo, individualización. Dinámica y estructura de la sociedad capitalista. El lugar del conflicto. La modernidad como racionalización: autonomización de esferas, desencantamiento del mundo y burocratización. Poder, dominación y hegemonía en la sociedad moderna. La síntesis estructural funcionalista: la sociedad como sistema. De la modernidad a la modernización: la sociología en América Latina. La sociedad pensada a través de los prismas del desarrollo y de la dependencia. Estructura social, desigualdad y acción colectiva.

### **Economía Keynesiana**

Los argumentos básicos del pensamiento pre-keynesiano: la Ley de Say (identidad de Say; teoría cuantitativa del dinero; mercado de "fondos prestables"). Keynes y su tiempo. La *Teoría General de la ocupación, el interés y el dinero* de J. M. Keynes como crítica a la Ley de Say. Determinación de la demanda efectiva y del nivel de ocupación; desempleo involuntario. El multiplicador del gasto. La eficiencia marginal del capital y el papel de las expectativas. El dinero y la determinación de la tasa de interés en Keynes. Hicks y el nacimiento del modelo IS-LM. La determinación del equilibrio en el mercado de bienes y la deducción de la IS. La determinación del equilibrio en el mercado de dinero y bonos

Juan María Gutiérrez 1150 (B1613GSX) Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Commutador: 4469-7500 - (B1663ZAB) San Miguel

Centro Cultural: Julio A. Roca 850 (B1663MIR) San Miguel, Provincia de Buenos Aires, Argentina - Teléfono: 4451-7924/25

info@ungs.edu.ar - www.ungs.edu.ar



y la deducción de la LM. Funcionamiento conjunto de los mercados. Los resultados de las políticas fiscales y monetarias. La introducción del mercado de trabajo. Oferta Agregada y Demanda Agregada con distintos supuestos de ajustes de precios. La determinación del nivel de ocupación en el modelo.

La "síntesis neoclásica" como la consolidación del "sentido común" en la macroeconomía de la segunda postguerra. Evaluación y crítica del modelo IS-LM desde una perspectiva keynesiana.

### Estadística para Economistas

Organización y Análisis Descriptivo y Exploratorio de Información Económica: Tipos de Variables. Fuentes de Información. Organización de la información: Tablas y representaciones gráficas. Momentos de una distribución de frecuencias. Medidas de localización. Medidas de concentración. Medidas de forma. Números Índice.

Introducción a la Teoría General del Cálculo de Probabilidades: Reglas de conteo. Concepto de probabilidad. Ley Empírica de los Grandes Números. Definiciones iniciales y Axiomática de Probabilidad. Espacio de probabilidades. Reglas básicas de operaciones. Probabilidad condicional. Independencia de eventos. Teorema de Bayes. Variable aleatoria. Esperanza matemática y Varianza de una distribución de probabilidad. Teorema de Markov. Teorema de Chebyshev. Distribuciones asociadas a variables aleatorias discretas: Bernoulli; Binomial; Binomial negativa; Hipergeométrica; Poisson; Triangular. Distribuciones asociadas a Variables aleatorias continuas: Uniforme; Exponencial; Normal. Distribuciones asociadas a la Distribución Normal: Chi cuadrado; "t" de Student; "F" de Snedecor. Variables Aleatorias Bidimensionales. Función de Distribución Conjunta. Función de Distribución Condicional. Independencia. Momentos Conjuntos. Función de Distribución Normal Bivariada.

Introducción a la Teoría General de la Inferencia Estadística. Definiciones iniciales. Nociones de Muestreo. Teoría de la estimación. Estimadores puntuales: Propiedades de los estimadores puntuales. Métodos de estimación: Máxima Verosimilitud. Mínimos Cuadrados. Momentos. Distribuciones en el muestreo: Distribuciones exactas. Distribuciones asintóticas. Teorema Central del Límite. Estimación por intervalos de confianza: Nivel de confianza, tamaño de la muestra, y precisión. Intervalos de confianza para la Media poblacional. Intervalos de confianza para la Varianza poblacional, la Proporción Poblacional, la Diferencia de Medias Poblacionales, Diferencia de Proporciones Poblacionales. Pruebas de Hipótesis: Errores de Tipo I y II. Potencia de una Prueba de Hipótesis. Región Crítica. Valor p. Pruebas de Contrastación de Hipótesis sobre la Media, Varianza, y Proporción poblacionales diferencia de Medias, Igualdad de Varianzas y Diferencia de Proporciones poblacionales. Análisis de la Varianza: Diferencias entre K-Medias. ANOVA en 1 y 2 sentidos. Variables Aleatorias Bidimensionales. Función de Distribución Conjunta. Función de Distribución Condicional. Independencia. Momentos Conjuntos. Función de Distribución Normal Bivariada. Análisis de Observaciones Clasificadas por Atributos. Prueba Chi cuadrado. Tablas de Contingencia.

### Macroeconomía Argentina y Latinoamericana

Introducción al análisis macroeconómico: Principales conceptos de cuentas nacionales. Déficit y superávits sectoriales. Balance de pagos. La restricción presupuestaria del gobierno y la financiación monetaria del déficit fiscal. Señoreaje e impuesto inflacionario.

La macroeconomía argentina en el contexto latinoamericano: caracterización de los principales regímenes de política económica argentinos. *El modelo de "stop-and-go"* y la industrialización por sustitución de importaciones en Argentina y América Latina. El experimento monetarista de fines de los 70 y la dictadura en Argentina. La lógica de funcionamiento de la "tablita". Fuga de capitales y dolarización de carteras. La crisis de la deuda externa en Argentina y en América Latina. La Argentina en la década de los 80. Crisis del modelo sustitutivo de importaciones. Inflación e intentos de estabilización heterodoxa. Hiperinflación. *El Modelo de Tres Brechas*.

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



La "década perdida" en América Latina. La Argentina en la década de los 90. Políticas y desempeño macroeconómico. El tipo de cambio como ancla inflacionaria. Liberalización y apertura. Privatizaciones y reforma del estado. La reestructuración productiva. Crecimiento liderado por deuda. Efectos ocupacionales y distributivos. *Modelo IS LM BP con perfecta movilidad de capitales*. El Consenso de Washington y la orientación neoliberal. La posición de los organismos financieros internacionales. Globalización y competitividad internacional. La Argentina en el nuevo siglo. Crisis de la Convertibilidad: Causas y consecuencias de la devaluación de enero de 2002. Restricciones externa y fiscal al crecimiento. El sistema financiero y la "nueva" crisis de la deuda. Pobreza y distribución del ingreso. *El Modelo de Bienes Transables/ No transables y el cambio de régimen macroeconómico*. La crisis Argentina del 2002 vista desde el exterior. El rol del FMI. *El Modelo de tipo de cambio real elevado*, etapas y tensiones. El desempeño industrial. Crecimiento, empleo y equidad. La negociación de la deuda y el pago al FMI. La crisis internacional y su impacto en América Latina y en Argentina. Mecanismos de transmisión hacia América Latina y vulnerabilidad de las economías a los shocks externos. Crisis y modelos macroeconómicos en la región. El debate sobre la inserción internacional de América Latina en el nuevo escenario internacional.

### Matemática para Economistas II

Elementos de álgebra lineal: Vectores geométricos bidimensionales y tridimensionales (operaciones y condición de ortogonalidad con el producto interno). Combinación lineal, dependencia e independencia. Concepto geométrico de base de un espacio vectorial. Matrices como arreglo de tablas. Sistemas de ecuaciones lineales. Interpretación geométrica. Tipos de soluciones. Teorema de Rouché. Determinantes y método de Crámer. Autovalores y autovectores geométricos. Diagonalización. Formas cuadráticas, definición del signo de formas cuadráticas y su relación con los autovalores. Criterio equivalente de los menores principales (sin demostración).

Funciones de dos y más variables para la modelización de situaciones económicas: Campos escalares y curvas de nivel. Aplicaciones económicas: propiedades matemáticas de la función de utilidad y sus curvas de nivel; función de producción; función de costos. Dominio de una función de varias variables. Continuidad y límite en  $\mathbb{R}^2$ . Cálculo de límites por caminos. Derivadas parciales por definición y por regla. Aplicaciones económicas: utilidad marginal, costo marginal.

Diferenciabilidad en campos escalares para la modelización de situaciones económicas: Plano tangente de una función de varias variables como aproximación lineal. Gradiente, su relación con el plano tangente, relación con la existencia de derivadas parciales y condición de diferenciabilidad. Comparación de las condiciones de diferenciabilidad y derivabilidad en  $\mathbb{R}^2$  y en  $\mathbb{R}^n$ . Campos vectoriales, matriz jacobiana como generalización del vector gradiente. Funciones definidas en forma implícita. Diferenciabilidad de funciones implícitas. Aplicación económica: resolución de sistemas de ecuaciones no-lineales; estática comparativa; forma reducida del modelo.

Optimización de funciones en  $\mathbb{R}^n$  para la modelización de situaciones económicas: Polinomio de Taylor de segundo orden, relación con las condiciones suficientes para la optimización libre en una y dos variables. Relación con el criterio de la segunda derivada. Matriz Hessiana. Relación con la definibilidad de una forma cuadrática. Maximización restringida: resolución "a mano" y mediante multiplicadores de Lagrange. Aplicación económica: interpretación económica de los multiplicadores de Lagrange; signo del determinante de la matriz Hessiana y su relación con la existencia de solución en problemas de optimización microeconómica; microfundamentación versus "hechos estilizados". Consistencia sintáctica y semántica de los modelos. Cierres del modelo.

Juan María Gutiérrez 1150 (B1613GSX) Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires, Argentina  
Conmutador: 4469-7500 - (B1663ZAB) San Miguel

Centro Cultural: Julio A. Roca 850 (B1663MIR) San Miguel, Provincia de Buenos Aires, Argentina - Teléfono: 4451-7924/25  
info@ungs.edu.ar - www.ungs.edu.ar



### **Industrias y Procesos**

La industria, sus procesos industriales y la tecnología. Tipos de clasificación de las industrias. Industrias extractivas, manufactureras, de procesos continuos y discretos. Entornos industriales y características de la demanda. Las tecnologías de producción vinculadas. Nociones sobre los requerimientos de la mano de obra en las industrias y su organización. Las implicancias de la escala y gama. Los procesos industriales y la estructura productiva Argentina. Introducción a los materiales industriales. Distintos tipos de industrias: siderurgia, aluminio, industrias metalíferas. Industrias petrolíferas y gasíferas, la Industria petroquímica. Nociones sobre los procesos vinculados a este tipo de industrias. La industria metalmecánica. Subsectores. Los procesos de conformación en la industria metalmecánica y el equipamiento. La industria plástica, sus procesos y equipamiento. Nociones sobre la Industria alimenticia, ejemplos. Nociones sobre las industrias de alta tecnología.

### **Organización de la Producción y Gestión de la Calidad**

La producción en el contexto actual, La empresa industrial moderna, su concepto y objetivos. Recursos y Capacidades de las empresas; el capital humano, el capital físico, el capital intangible y la innovación. Estructura y sistemas básicos, departamentalización y funciones. Indicadores de gestión productivos, factores de la producción, indicadores económicos, ratios e índices. Eficiencia y eficacia. Técnicas de medición, índices, producto estándar, comparaciones de productividad. Manejo de la carga de producción. El problema general de la dimensionalidad y la complejidad de los procesos de organización. Sistema de producción continua, sistema de producción por lotes, sistema de montaje y sistema de producción por proyecto. Programación de la producción. Sistema MRP. Evolución Histórica del concepto de Calidad y su aplicación en el campo empresarial. Sistemas de gestión de la Calidad simples y complejos. Modelos de excelencia y premios nacionales e internacionales. Herramientas de Calidad, conceptos y aplicación. Los procesos de mejora e innovación, herramientas para el diagnóstico de proyectos. Fundamentos del control estadístico de procesos, costos de no calidad.

### **Matemática para Economistas III**

Ecuaciones lineales en diferencias y diferenciales de primer y segundo orden. Estudio de estabilidad en convergencia. Diagramas de Fases y trayectorias temporales. Sistemas de Ecuaciones Dinámicos. Teoría de juegos. Juegos de suma cero, valor inferior y superior. Estrategias puras y mixtas. Teorema Minimax. Equilibrio de Nash. Teoría de las operaciones financieras. Valor tiempo del dinero y el concepto del Valor Presente y Futuro. Interés simple y compuesto. Tipología de tasas de interés y relaciones de equivalencias. Análisis de proyectos de inversión. Depósitos. Préstamos. Acciones. Bonos.

### **Microeconomía**

Teoría del consumidor y de la demanda. Teoría de la producción y costos. Mercados: competencia perfecta, monopolio, competencia imperfecta y oligopolio. Mercado de factores. Modelo de equilibrio general. Fallas de mercado: externalidades y bienes públicos. La eficiencia y óptimo de Pareto. La intervención pública. Críticas a la teoría microeconómica neoclásica.

### **Inglés con Propósitos Específicos IV Economía**

Realización de conversaciones sustantivas en temas de economía. Producción oral y escrita de informes ejecutivos. Tiempos verbales: el pasado progresivo. Verbos modales de prohibición. Voz activa simple. Estructura condicional posible o real. Verbos preposicionales. Comprensión de textos técnicos del área de economía. El sistema de citas. La estructura de las palabras:

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



expresiones idiomáticas, locuciones y colocaciones. Terminología específica del dominio de la economía.

#### **Laboratorio Interdisciplinario**

El Laboratorio Interdisciplinario aproxima a los estudiantes a situaciones de indagación y producción de conocimientos en torno de problemas complejos propios del entorno en que está inserta la Universidad. Los estudiantes deben optar para su cursado por una de las alternativas ofrecidas para este espacio por la Universidad.

Todas las ofertas de Laboratorio Interdisciplinario constituyen espacios de investigación, acción y producción de orientación multidisciplinaria, que reúnen estudiantes de las distintas carreras en una situación compartida de formación. Se proponen el desarrollo de capacidades de diagnóstico e intervención en escenarios de interacción real con actores e instituciones extra académicas. Las distintas alternativas están dirigidas a fomentar el diálogo de estudiantes e investigadores en un proceso compartido de indagación y/o intervención que requiera de miradas y aportes propios de diversos campos disciplinares. Se promueve la adquisición de competencias para la identificación de necesidades, el análisis, la evaluación y eventualmente la elaboración de propuestas de intervención respecto de situaciones o cuestiones críticas propias del área de referencia de la Universidad.

#### **Econometría**

Estimador de mínimos cuadrados del modelo lineal. Bondad de ajuste. Teorema de Gauss-Markov. Relación causal y análisis de la cláusula Ceteris Paribus. No linealidades y variables explicativas binarias. Análisis residual. Contrastes de hipótesis. Multicolinealidad. Heterocedasticidad. Errores de especificación. Endogeneidad de los regresores. Estimador de variables instrumentales y Mínimos cuadrados en dos etapas. Modelos No Lineales de Probabilidad. Teoría de series de tiempo. Procesos estacionarios. Raíces unitarias. Cointegración. Modelo de Corrección de Errores.

#### **Teoría del Crecimiento y Desarrollo Económico**

Nociones básicas. Crecimiento y desarrollo. Indicadores y enfoques teóricos. Hechos estilizados del crecimiento económico. La visión clásica del crecimiento. Crecimiento y distribución del ingreso: la teoría keynesiana y poskeynesiana del crecimiento. Estado estacionario y crecimiento equilibrado: el modelo neoclásico del crecimiento económico. La perspectiva histórica del desarrollo y la teoría de las ondas largas. La Economía del Desarrollo de posguerra y la industrialización tardía. El Estructuralismo Latinoamericano: el cambio estructural y el sistema centro-periferia. La teoría de la dependencia. El papel del Estado en el desarrollo. La relación entre crecimiento y cambio tecnológico. Nuevas teorías del crecimiento económico: crecimiento endógeno, visiones evolucionistas y neo-schumpeterianas del crecimiento. Los sistemas de innovación y la economía del conocimiento. Las teorías institucionalistas del desarrollo. El enfoque de cadenas globales de producción. El debate en torno al papel de los recursos naturales en el desarrollo. Desarrollo sustentable.

#### **Inglés con Propósitos Específicos V Economía**

Realización de negociaciones. Producción escrita de abstracts. Tiempos verbales: el pasado perfecto. Discurso referido indirecto. Estructura condicional probable o irreal. Voz pasiva ditransitiva. Verbos frasales. Comprensión de artículos académicos del dominio de la economía. Recursos cohesivos: elipsis, sustitución y uso de conectores. Sintagmas nominales complejos extensos. Perífrasis modal perfecta.

Juan María Gutiérrez 1150 (B1613GSX) Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Centro Cultural: Julio A. Roca 850 (B1663MIR) San Miguel, Provincia de Buenos Aires, Argentina - Teléfono: 4451-7924/25

info@ungs.edu.ar - www.ungs.edu.ar

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



### Costos Industriales

El funcionamiento de las empresas industriales y los procesos productivos. Integración de procesos, información y valor. Administración de relaciones. Costos internos y externos. Función básica de generación de beneficios. Sistema de información empresarial: Contabilidad Financiera. Contabilidad Gerencial y Contabilidad Directiva. Información para control y gestión. Estados Contables. Modelo contable. Sistema de registración. Análisis de la información contable. Introducción al estudio de costos. Clasificaciones. Costos vs. Nivel de Actividad. Análisis de los distintos Sistemas de Costeo: Costeo por Absorción, Costeo Directo, Costeo histórico, Costos predeterminados y estándar. Determinación de los costos fabriles. Costos en la cadena logística. Costo Total de Propiedad. Contabilidad de Costos. Selección e implementación de un sistema de costos, características, etapas, etc. Sistema de Costeo por Actividades (ABC). Costos para toma de decisiones: Análisis Marginal. Efectos de los cambios en el poder adquisitivo de la moneda sobre la información contable, económica y financiera de la empresa.

### Estructura de la Economía Argentina

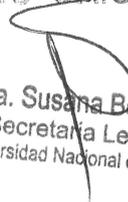
Importancia de la visión de la estructura. El pensamiento estructuralista. Elementos y dinámica de una estructura. El análisis de la estructura: distintas metodologías de investigación (análisis de casos, enfoques agregados, inducción, deducción). Tratamiento estadístico de la información económica. Los grandes agregados: sector público, externo, productivo y monetario. Particularidades de la estructura económica argentina. Comparación con otros países. Estructuras económicas y estructuras productivas. Estructura y coyuntura: análisis del ciclo económico. Variables e indicadores: sistemas de precios y cantidades; empleo, desempleo y distribución del ingreso; indicadores fiscales, de finanzas públicas y monetarios. Criterios generales y aplicaciones al caso argentino. La estructura sectorial de la economía argentina. El sector primario y las industrias agroalimenticias. Sectores clave de la industria manufacturera argentina: bienes de capital, automotriz, textil y confecciones. Los servicios y el comercio. La expansión y transformación reciente de los servicios a la producción: la banca y el sector informático. Las estructuras económicas regionales. Otros agrupamientos meso-económicos. Tramas y sistemas productivos. Clusters y áreas económicas locales. Sistemas de captación de datos de estadísticas industriales (CIU, STIC, Sistema Armonizado, etc.). Diseño y recolección de datos industriales (encuestas, procesamiento, etc.). Informes de coyuntura económica.

### Economía Internacional

Conceptos básicos: economía internacional, economía real. Modelos de comercio. Clásicos: ventajas absolutas y comparativas. Neoclásicos: modelo de Heckscher-Ohlin. Economías de escala y nueva teoría del comercio internacional. Visiones heterodoxas de comercio: neoschumpeterianos y estructuralismo latinoamericano. Política comercial; la política comercial en los países en desarrollo; la Organización Mundial del Comercio (OMC). Integración económica; etapas y efectos de la integración; procesos de integración: MERCOSUR, ALCA, UE, etc. Movimientos internacionales de factores. Los tipos de cambio, el mercado de divisas y las transacciones internacionales. Los tipos de cambio fijo y flexibles. Sistema monetario internacional.

### Historia Económica y Social Argentina

La formación de la Argentina moderna: antecedentes precoloniales y coloniales. La economía internacional bajo la hegemonía británica: génesis de la estructura económica agroexportadora y de las clases sociales. Caracterización de la forma de estado y del régimen político durante el período 1980-1930: los gobiernos conservadores y radicales. El desarrollo hacia afuera y sus etapas: el papel de la política económica. Principales interpretaciones y controversias

  
Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento



económicas entre liberales, estructuralistas y marxistas acerca de su funcionamiento. Las implicancias de la crisis de los años treinta para la economía argentina. Transformaciones en la economía capitalista internacional: de la caída del patrón oro a los Acuerdos de Bretton Woods. Cambios en el régimen político en el período 1930-1976: el papel de las fuerzas armadas; el surgimiento, consolidación y proscripción del peronismo, el proceso de radicalización política. El desarrollo hacia adentro y sus etapas: el papel de la política económica. Principales interpretaciones y controversias económicas entre liberales, estructuralistas, dependentistas y marxistas acerca de su funcionamiento. Principales cambios derivados de la crisis económica de mediados de los años setenta: la hegemonía neoliberal y los cambios en la regulación de la economía mundial. Transformaciones en el régimen político: la dictadura militar entre 1976-1983 y los gobiernos democráticos a partir de 1983. El disciplinamiento social a través del terrorismo de estado y el enjuiciamiento de los delitos y crímenes de lesa humanidad cometidos por la dictadura. La reestructuración neoliberal de la economía y sus etapas: continuidades y rupturas en la política económica desde 1976 en adelante. Cambios en las concepciones y en la dinámica económica producidos a partir de la crisis doméstica de 2001. El ascenso de las economías asiáticas y el recrudescimiento de la crisis mundial a partir de 2008: consecuencias para América Latina y Argentina. Principales interpretaciones y controversias económicas entre neoliberales, estructuralistas, neoestructuralistas y marxistas acerca de su funcionamiento.

#### **Teoría de la empresa y de los mercados**

La empresa en la visión neoclásica: postulados y críticas. Problemas de Información: Selección Adversa y Riesgo Moral. La Teoría de los Costos de Transacción: la naturaleza de la empresa y su relación con el mercado. La Teoría de la Agencia y el Comportamiento Empresarial. La empresa como un nudo de contratos. Modelos de Comportamiento Gerenciales y no maximizadores. El Evolucionismo y la Teoría Evolutiva de la Empresa: heterogeneidad, rutinas, selección y aprendizaje.

Relación entre la firma (tamaño, límites, conducta) y la estructura de los mercados. Tipologías de mercado. Monopolios, oligopolio y competencia imperfecta. Mercados contestables. La teoría de los juegos y las tipologías de mercado. Determinantes de las formas de mercado: tecnología, tamaño de la firma, marco regulatorio, etc. Barreras a la entrada, movilidad y salida. El enfoque de redes: hacia el cambio en la unidad de análisis. Las alianzas y "redes" de empresas como alternativas a las formas de mercado. Redes de empresas: tipos, morfología y enfoques. Empresas Transnacionales, Cadenas de Valor Globales, Tramas y Clusters.

#### **Teoría de la Innovación y del Cambio Tecnológico**

  
El mercado tecnológico: especificidades de la tecnología como bien económico. Imperfecciones de mercado y fallas de selección. La tecnología, la firma y la generación de conocimiento: los nuevos abordajes teóricos. Conocimiento, aprendizaje y desarrollo de capacidades tecnológicas. La complejidad y el enfoque sistémico de la innovación: sistemas nacionales, regionales, locales y sectoriales de innovación; las interfases entre micro-meso-macro. Medición de los procesos innovativos: los problemas de las metodologías tradicionales para medir capacidades. Los impulsos en la generación de tecnología: el empuje de la oferta, la tracción de la demanda pull y los paradigmas tecnoeconómicos. El proceso de difusión y apropiación de conocimiento. Desarrollo tecnológico, crecimiento, competitividad y patrones de comercio. Derechos de propiedad intelectual (marcas, patentes, royalties, derechos de uso, autor y otros) y mecanismos de transferencia de tecnología. Sistema público de incentivos a la innovación. La gestión de la innovación.



### **Estrategia y Política Industrial**

Fundamentos de las intervenciones: la visión neoclásica (fallas de mercado) y el enfoque del cambio estructural. Promoción de la industria naciente. Relación con las etapas del desarrollo. La visión sectorial y los enfoques horizontales. Campos de actividad: equipamiento, recursos humanos, tecnología. La política industrial de posguerra a nivel mundial: casos seleccionados. El modelo de industrialización sustitutiva en Argentina. Auge y crisis de la promoción industrial en Argentina. La liberalización económica en los años noventa. Innovación y redes de producción. Análisis comparado de casos: la experiencia reciente en Asia y en América Latina. Los sistemas de innovación. Las instituciones y los instrumentos de promoción. La política industrial y de innovación en la Argentina de la pos-convertibilidad.

### **Finanzas y Proyectos de Inversión**

Interpretación de componentes principales del estado de resultados y balance general de una empresa: Pautas para identificar, formular y evaluar proyectos de inversión. Estudio del Mercado: Problemática del análisis de la demanda y la oferta de los bienes. Tamaño y localización del Proyecto. Problemática del enfoque productivo-financiero de los proyectos. Criterios de evaluación de proyectos y análisis de sensibilidad. Decisiones de financiamiento a largo plazo: Estimación del costo del capital. Decisiones de financiamiento a corto plazo. Capital de trabajo y relación rentabilidad-riesgo. Preparación y evaluación social de proyectos: Beneficios y costos sociales. Incidencia de los factores indirectos, externalidades e intangibles. La tasa social de descuento. Plan de Negocios. Objetivos. Alcances. Importancia. Destinatarios. Contenido. Formulación y Evaluación de un Proyecto de Inversión en el marco del plan de negocios previamente desarrollado. Análisis de líneas de financiamiento alternativas.

### **Optativas I y II**

#### **Sociología industrial**

Evolución de los estudios sociológicos de la industria y del trabajo. Economía laboral y sociología del trabajo. La división técnica y social del trabajo. Taylorismo y Fordismo. El estudio de los Tiempos y Movimientos. La cadena de montaje. La política de salarios y de gestión del personal y de relaciones de trabajo. El posfordismo: innovaciones tecnológicas y organizacionales. La emergencia de nuevos modelos productivos. La nueva organización industrial: especialización flexible y división del trabajo entre empresas. Toyotismo y Lean Production. Las nuevas tecnologías en la empresa. Trabajo, empleo y mercado de trabajo. Problemas actuales del mercado de trabajo. Nuevas relaciones industriales y flexibilidad. Las grandes transformaciones de las relaciones industriales en las sociedades del capitalismo avanzado. Relaciones laborales y relaciones industriales. La Negociación colectiva. Cambios en la negociación colectiva. Calificaciones y competencias. Las tecnologías de la información y la comunicación (TICS) y la nueva división internacional del trabajo. Trabajo intelectual, trabajo mental y trabajo inmaterial.

#### **Creación y Desarrollo de Empresas**

La creación de empresas como objeto de investigación: Distintos aportes conceptuales para entender el proceso emprendedor. Las nuevas empresas en América Latina y Argentina. Resultados de las investigaciones. Demografía y dinámica empresarial. La creación de empresas como objeto de las políticas: Aportes conceptuales para diseñar políticas de desarrollo emprendedor. Tipologías y características de las políticas de desarrollo emprendedor. Crecimiento y desarrollo empresarial. Aportes teóricos y evidencias empíricas. El crecimiento como proceso. Modelos de desarrollo organizacional. Comportamiento estratégico de las empresas. Emprendimiento corporativo.



### **Gestión de Recursos Humanos**

Evolución del pensamiento en Recursos Humanos. El rol estratégico del área de Recursos Humanos. Enfoques de gestión de los Recursos Humanos (RRHH): de la Administración de Personal a la Gestión del Talento. Orígenes de la relación laboral: Las personas y la organización. La gestión de recursos humanos como sistema integrado; formalización de puestos de trabajo; competencias estratégicas; reclutamiento y selección (el contrato psicológico); inducción; capacitación y desarrollo del capital humano, planificación y evaluación del desempeño; comunicación y liderazgo; administración de personal: compensaciones y beneficios. Gestión de las relaciones laborales: Marco legal de la relación empleado-empendedor; Ley de contrato de trabajo; representación de los trabajadores. Comunicaciones internas; concepto de conflicto y negociación Laboral. Las mejores prácticas en la gestión de RRHH en Argentina: gestión diferenciada, comunicación intraorganizacional.

### **Dirección Estratégica**

Nociones de gestión y dirección estratégica. Naturaleza del administrador estratégico. Características de las decisiones de gestión. Estrategia organizacional. Distintas perspectivas de abordaje de la estrategia organizacional. Tipos de estrategia: corporativa (organizacional), del negocio, funcionales. El planeamiento estratégico. La organización y sus contextos. Análisis de sector.

Posición Competitiva. Fuentes de Ventajas Competitiva. Estrategias Genéricas. Estrategias de Mercado: Tipos de Segmentación y Posicionamiento, Diversificación y análisis de portfolio. Estrategias de Producto: posicionamiento, líneas, marca, precio, distribución y comunicación. Gestión estratégica de la estructura organizacional.

Tecnología y organización. Tópicos avanzados de la teoría de la organización: cambio organizacional, aprendizaje y gestión del conocimiento, teoría de la organización en red, identidad organizacional.

### **Tópicos de Macroeconomía Avanzada**

Los modelos macroeconómicos tradicionales. Efectos Keynes, Pigou y Fisher. Patinkin y la síntesis neoclásica. Las decisiones intertemporales, la incertidumbre y la incompletitud de mercados. Expectativas adaptativas. Enfoques alternativos del consumo y la inversión. Nuevos clásicos y nuevos keynesianos. Expectativas racionales. Curva de oferta de Lucas. Teoría del ciclo real. Fundamentos microeconómicos de las rigideces nominales y reales. Información asimétrica y los costos de búsqueda. Contratos implícitos y salarios de eficiencia. Economías abiertas. Regímenes cambiarios: ventajas y desventajas. Determinantes de la cuenta corriente. Enfoque de absorción y enfoque de elasticidades. Enfoque de portafolio y enfoque flujo de la cuenta de capital. Enfoque Monetario de la balanza de pagos. Mercado de activos y movilidad de capital. Política fiscal y monetaria bajo movilidad perfecta e imperfecta. Ataques especulativos. Crisis financiera internacional y contagio. Dinámicas que conducen a las crisis. Equilibrios múltiples.

### **Sistemas de Información Contable**

Las funciones de planificación, gestión y control. Filosofías del proceso de planeación. Fases del proceso de planeación. Formulación de proyecciones y escenarios de referencia. Definición de objetivos y metas. Resolución de conflictos entre objetivos. El planeamiento estratégico: metodología de planeación, premisas y etapas. Las falacias del planeamiento estratégico. Proceso de control y control de gestión. Tipos de sistemas de control. Control de gestión y sus interrelaciones con la estrategia y la estructura organizacional. Sistema de control interno. El sistema de información en las organizaciones. Principales componentes. Subsistema de información contable. Marco Conceptual. Usos de la información contable. Componentes básicos. Estado Patrimonial. Patrimonio neto. Estado de resultados. Ingresos y Gastos.

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



Movilidad patrimonial. Operaciones básicas de un ciclo operativo. El registro contable. La partida doble. Libros de comercio: libro diario, libro mayor y libro de inventarios y balances. Registros contables según normas legales y profesionales. Ciclo operativo. Emisión de los estados contables. Período contable. Balance de comprobación de saldos. Exposición de la información contable. Su interpretación. El estado de origen y aplicación de fondos. Documentos comerciales: clasificación y requisitos de cada uno de ellos. Impuestos, tasas y contribuciones. Conceptos. Principales impuestos. La contabilidad de gestión. Análisis de balances. Tablero de comando contable. Teoría general del costo. Modelos: costos históricos, costos estándar. Metodologías de costeo. Gestión y el control de los costos. Decisiones en base a costos. Sistemas de equilibrio e indiferencia. Análisis marginal. Reducción de costos. La situación económico-financiera de la organización. El flujo de fondos. Presupuesto económico y financiero. Evaluación de proyectos de inversión.

#### Otros requisitos académicos:

- **Taller de Utilitarios**  
Introducción al uso de herramientas informáticas. Concepto de Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación. Componentes de los sistemas informatizados: hardware, software y usuario. Dispositivos de uso local y móvil. Redes informáticas. Aplicaciones de trabajo compartido. Wikis. Blogs. Redes sociales temáticas. Herramientas ofimáticas.  
Plataformas de trabajo: sistemas operativos locales y remotos. Sistemas propietarios y libres: sus capacidades y limitaciones.  
Los procesadores de texto. Las planillas de cálculo. Resolución de problemas.  
Los gestores de presentaciones. Las aplicaciones en red. Redes locales y remotas.  
Trabajo en la nube. Procesadores de texto, planillas y editores gráficos.  
Aplicaciones específicas y simuladores.
- **Inglés con Propósitos Específicos I**  
Producción y comprensión de locuciones utilizadas para presentarse y socializar. Realización de llamadas telefónicas. Producción y comprensión de instrucciones. Producción de textos descriptivos breves. Tiempos verbales: el presente simple. Expresiones temporales asociadas al presente simple y preposiciones espaciales. Estrategias de lectura para la comprensión global de los discursos escritos en inglés. Textos descriptivos y explicativos de géneros propios de la ingeniería y de la economía. Organización textual, tema y despliegue temático. La estructura de la información en la definición de conceptos y procesos. Instrucciones simples.
- **Inglés con Propósitos Específicos II**  
Realización y comprensión de ofrecimientos y pedidos; los mensajes telefónicos. Producción de textos narrativos breves. Tiempos verbales: el presente continuo y el pasado simple. Expresiones temporales asociadas al pasado simple. La comparación. Los cuantificadores. Comprensión de textos narrativos de géneros propios de la economía y la ingeniería. Mecanismos de cohesión léxica y gramatical. Tipos de oraciones. El sintagma nominal.
- **Inglés con Propósitos Específicos III**  
Realización y comprensión de invitaciones y sugerencias; correos electrónicos y faxes utilizados para solicitar y confirmar información. Tiempos verbales: el presente progresivo y el presente perfecto. El futuro simple y perifrástico. Verbos modales de posibilidad, necesidad y recomendación. Textos expositivos de géneros propios de la ingeniería y de la economía. Estrategias de lectura para la comprensión detallada de textos de la especialidad. Jerarquización de la información textual. Coherencia textual y

Juan María Gutiérrez 1150 (B1613GSX) Los Polvorines; Provincia de Buenos Aires, Argentina

Conmutador: 4469-7500 - (B1663ZAB) San Miguel  
Centro Cultural: Julio A. Roca 850 (B1663MIR) San Miguel, Provincia de Buenos Aires, Argentina - Teléfono: 4451-7924/25  
info@ungs.edu.ar - www.ungs.edu.ar



avance de la información. Cadenas léxicas y campos semánticos. El sintagma verbal; tiempo, voz y aspecto.

## 12. Espacios de Acompañamiento Orientados

Los Espacios de Acompañamiento Orientados son instancias curriculares que, vinculadas a una materia específica, aproximan a los estudiantes a las herramientas conceptuales y las tecnologías del trabajo intelectual vinculadas a las habilidades, métodos racionales de trabajo y hábitos académicos propios de las disciplinas a la que se vinculan y orientan. En estas instancias se proponen formas de comunicación pedagógica diversificadas de modo de adaptar la propuesta de enseñanza a las necesidades, las orientaciones intelectuales y el nivel de los estudiantes. Estos espacios -que podrán alternar actividades obligatorias u opcionales, enseñanza individual, enseñanza en pequeños grupos, trabajos remotos, etc.- ofrecerán variadas y diversas propuestas en las que los estudiantes puedan indagar, producir, practicar, ensayar, probar y elaborar producciones propias. Los ESAO ofrecen propuestas de trabajo dotados de validez y aplicación generales a la vez que se vinculan con las características propias de la materia que acompañan: Identificación de conceptos clave de la asignatura y sus relaciones; reconocimiento de corrientes teóricas, enfoques y contextualización del ámbito de producción; producción de actividades que articulen, comparen, clasifiquen, integren, pongan en práctica contenidos; tratamiento de conceptos, ideas fuerza, núcleos temáticos que sean considerados estructurantes de la disciplina o bien identificados como difíciles de aprender. Se promueve la asimilación reflexiva y crítica de los modos de pensamiento fundamentales -pensamiento deductivo, pensamiento inductivo, pensamiento experimental, pensamiento histórico- a la par del reconocimiento del carácter provisional de los modelos explicativos de la ciencia.

### Acompañamiento a la Lectura y la Escritura I y II

Serán dos instancias curriculares de Acompañamiento a la lectura y escritura en las disciplinas. Los contenidos mínimos se adecuarán y secuenciarán de acuerdo a los requerimientos particulares de las carreras y disciplinas en cuestión. La escritura como práctica social y como proceso. Elaboración de planes de escritura. Reflexión sobre los objetivos perseguidos en ellas. Desarrollo de la conciencia metalingüística para la revisión del propio texto. Lectura crítica de la bibliografía. Leer con distintos propósitos. Exposición oral de fuentes con soporte gráfico. Lectura de recursos multimodales: gráficos, tablas, mapas. Selección y explicación verbal de los contenidos presentes en dichos paratextos. Posicionamiento crítico frente a la literatura relevada o de lectura bibliográfica. El desarrollo de una voz propia del estudiante/autor. Recursos discursivos para la validación de la voz autoral: modalidades, expresiones evaluativas, enfatizadores y atenuadores. La búsqueda y selección de fuentes y bibliografía apropiadas para el trabajo intelectual. El uso de citas y referencias bibliográficas en trabajos académicos. Distinción de las funciones de las distintas voces presentes en un texto: citas de autor, testimonios recogidos en trabajos de campo, documentos oficiales. Desarrollo de estrategias discursivas para la presentación de las distintas voces y locutores del texto. Análisis de las características genéricas de los textos que se leen y se escriben en las materias. Reconocimiento de los propósitos buscados por los distintos tipos de texto. Atención a la situación comunicativa en la que los textos circulan. Conocimiento de las características del contexto disciplinar en que la asignatura se inscribe y de sus convenciones. La generación de conocimiento nuevo conforme a los modos de pensamiento propios del campo. Producción de géneros propios de iniciación en la disciplina en la que la materia se inscribe: ensayos bibliográficos, estudios de caso, reseña, registro y análisis de observaciones en distintos entornos (empresas, escuelas, por ejemplo), propuesta de soluciones de situaciones

ES COPIA FIEL  
DE SU ORIGINAL

Dra. Susana Beatriz Lombardi  
Secretaría Legal y Técnica  
Universidad Nacional de General Sarmiento

Universidad Nacional  
de General Sarmiento



problemáticas, documentación de procesos, entre otros. La integración de recursos multimodales (gráficos, esquemas, tablas, imágenes) a los textos. Dominio de los géneros que circulan en cada cultura, como ponencia, informe de práctica preprofesional, proyectos de intervención en el campo (industrial, urbanístico, educativo, entre otros), proyecto de investigación, memoria. Los géneros propios de la oralidad secundaria: presentación de proyectos, exposiciones en contextos académicos y profesionales. Adecuación de los textos a la situación en que los distintos géneros se producen y consumen. Comprensión avanzada de los componentes de la estructura esquemática, los contenidos temáticos y el estilo propios de cada género. Uso del léxico disciplinar.

Acompañamiento y facilitación de la participación de los estudiantes en prácticas letradas en ámbitos académicos o profesionales externos a la materia (congresos, jornadas, presentaciones a premios y concursos académicos o profesionales).

*[Handwritten signature]*