

# INSTITUTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INNOVACIÓN

Año: 2023



**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:**  
Lógica y Metodología de las Ciencias (2.6.2)

**CÓDIGO:** 2.6.2  
**AÑO DE UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS:**  
2 año  
**FECHA ULTIMA REVISIÓN DE LA ASIGNATURA:**  
2023-12-04  
**CARRERA/S:** Contador Público V5, Técnico Universitario Contable V3,

**CARÁCTER:** CUATRIMESTRAL (2do)  
**TIPO:** OBLIGATORIA  
**NIVEL:** GRADO  
**MODALIDAD DEL DICTADO:** PRESENCIAL  
**MODALIDAD PROMOCION DIRECTA:** SI  
**CARGA HORARIA SEMANAL:** 4 HS  
**CARGA HORARIA TOTAL:** 64 HS

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellido	Cargo	e-mail
Javier Schargorodsky	Docente Adjunto	jschgorodsky@untdf.edu.ar

# 1. FUNDAMENTACION

Lógica y Metodología de las Ciencias, pertenece a segundo año de la carrera de Contador Público, en el Instituto de Desarrollo Económico –IDEL- sujeto a Resol 328/13. Estos contenidos contribuyen a la formación de un pensamiento reflexivo, crítico, ampliado desde el Área de Humanidades. Se retoman saberes previos del espacio Introducción a la Filosofía y contribuye con distintas disciplinas de la formación vertical y horizontalmente al revisar las ciencias, sus métodos y técnicas en la estructura curricular de la formación. Los contenidos mínimos según el Plan de Estudios (Res. CS 212/18) refieren a:

- Introducción al estudio de las Ciencias Sociales: áreas, contenidos y metodología.
- Concepto de Ciencia
- Cibernética: Sistemas y modelos.
- Lógica de las proposiciones.
- Lógica de predicados: Clases, funciones y relaciones.
- Constitución del sistema científico.
- Metodología general de las ciencias.
- El método de las ciencias fácticas.
- El método de las disciplinas económicas.

La ubicación de la Contabilidad como disciplina en el sistema científico-tecnológico está abierta a debate. Hacer foco en ello pretende enriquecer la práctica profesional de los/as graduados/as de la carrera. En este marco se realizarán reflexiones sobre el conocimiento en general y el científico en particular, tematizando algunas de las clasificaciones más tradicionales de las ciencias. De este modo se podrá trabajar sobre la distinción entre Ciencias Formales y Fácticas. La Lógica será el ejemplo de Ciencia Formal abordado, a la vez que se pensará en sus aportes para las argumentaciones de las Ciencias Fácticas. Por otra parte, las reflexiones en torno de la Contabilidad tendrán el marco de las Ciencias Fácticas, las Ciencias Sociales y las Ciencias Económicas. La propuesta será la de diseñar un proyecto de investigación desde metodologías propias de las Ciencias Sociales.

## 2. OBJETIVOS

### a) OBJETIVOS GENERALES

- Reflexionar sobre la práctica profesional del/la Contador/a Público/a en base a la ubicación de la contabilidad en el marco del conocimiento científico-tecnológico.
- Reconocer aportes de la lógica como ciencia formal en la argumentación de las ciencias fácticas.
- Diseñar y poner en práctica abordajes metodológicos de las Ciencias Sociales

### b) OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Revisar conocimientos previos sobre enunciados de la Contabilidad como disciplina y su hacer científico-tecnológico.
- Conocer la constitución de los complejos científicos tecnológicos en Argentina y Latinoamérica sobre las Ciencias Económicas.
- Reconocer en la lógica el aporte del pensamiento formal a la profesión.
- Elaborar un proyecto de investigación de forma colectiva.

## 3. CONDICIONES DE REGULARIDAD Y APROBACION DE LA ASIGNATURA

Instrumentos de evaluación:

Instancias de Evaluación Parciales: dos instancias parciales siendo una necesariamente colaborativa.

Acreditación:

Para promocionar el espacio:

Parciales aprobados con 7 (siete).

Trabajos prácticos aprobados

Presentación en clase de diferentes actividades propuestas por el espacio curricular.

75% Asistencia a clase.

Para regularizar:

Parciales aprobados con 4 (cuatro), en primera instancia o en recuperatorio.

trabajos prácticos aprobados

75% asistencia.

Instancia final para estudiantes regulares: examen oral y/o escrito

Instancia final para estudiantes libres: examen escrito y su defensa oral, siendo condición necesaria la presentación del trabajo integrador final.

#### **4. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA**

Unidad 1: La ciencia y la tecnología en la formación de los Contadores. El conocimiento y la(s) ciencia(s). Perspectiva histórica de la ciencia y la tecnología. Debates epistemológicos sobre Contabilidad. Arte, ciencia, técnica o tecnología. La constitución del sistema científico y el papel de la Contabilidad. La ciencia y la tecnología en la formación de los Contadores. Nuestro plan de estudios.

Unidad 2: Nociones de Lógica.

Nociones de semiótica. Cibernética, sistemas y modelos. La Lógica como ciencia formal.

Razonamientos Deductivos y no deductivos. Verdad y validez. Lenguaje formal y formalizado.

Lógica proposicional. Inferencias. Tablas de verdad. Deducción natural. Lógica de predicados.

Falacias y argumentaciones.

Unidad 3: Metodología de la investigación

La formulación de problemas científicos y los problemas de conocimiento. Diseño de investigación. Metodología de la investigación en las ciencias fácticas. Métodos y técnicas en ciencias sociales: sus vinculaciones con las ciencias económicas y los métodos y las técnicas en las disciplinas económicas. La práctica científica: del diseño a la publicación.

#### **5. RECURSOS NECESARIOS**

- Proyector
- Pc

## 6. PROGRAMACIÓN SEMANAL

Semana	Unidad / Módulo	Descripción	Bibliografía
1	1	Presentación. El conocimiento y la(s) ciencia(s). Perspectiva histórica de la ciencia y la tecnología.	Díaz, E. (2017) El conocimiento. Problemáticas filosóficas. Arandú. Bs As. Díaz E. (2000) "La objetividad científica", en: El conocimiento científico. Hacia una visión crítica de la ciencia. Vol. II. Buenos Aires: Eudeba. pp 177-191. Murillo, S. (2012) "El conocimiento como práctica social", en: Prácticas científicas y procesos sociales. Buenos Aires: Biblos, pp. 11-16 Díaz, E. (1996). "¿Qué es el imaginario social?" en: La ciencia y el imaginario social. (pp. 13-28) Buenos Aires: Ed. Biblos.
2	1	Debates epistemológicos sobre Contabilidad. Arte, ciencia, técnica o tecnología. La constitución del sistema científico y el papel de la Contabilidad.	Velandia Pacheco, G (2017) La contabilidad como tecnología blanda: una visión desde los imaginarios sociales. Ortigoza, M. B. Evolución del Pensamiento y Situación Actual de los Sistemas de Información. Escr. Contab., Bahía Blanca, n. 43, 2002. Disponible en <a href="https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc24.icua">ript=sci_arttext&amp;pid=S1514-42752002001100001&amp;Ing=e s&amp;nrm=iso&gt;</a> . accedido en 16 jun. 2021.D13.
3	1	La ciencia y la tecnología en la formación de los Contadores. Nuestro plan de estudios.	Verón, C. S., Marcolini, S. B., & Sader, G. (2023). La investigación contable universitaria en Argentina. Cuadernos De Contabilidad, 24. <a href="https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc24.icua">https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc24.icua</a>
4	2	Nociones de semiótica. Cibernética, sistemas y modelos. La Lógica como ciencia formal. Razonamientos Deductivos y no deductivos. Verdad y validez.	Rivera, S. (2007) Las Ciencias formales en la era posmoderna Romero, J. Valente, A. (2002) Nociones básicas de lógica en González, Cristina (comp.) Temas de Pensamiento Científico, Buenos Aires, Eudeba. p. 29-69.
5	2	Lenguaje formal y formalizado. Deducción natural	Romero, J. Valente, A. (2002) Nociones básicas de lógica en González, Cristina (comp.) Temas de Pensamiento Científico, Buenos Aires, Eudeba. p. 29-69.
6	2	Deducción natural. Lógica de predicados	Romero, J. Valente, A. (2002) Nociones básicas de lógica en González, Cristina (comp.) Temas de Pensamiento Científico, Buenos Aires, Eudeba. p. 29-69.
7	2	Lógica no deductiva. Falacias y argumentaciones.	Romero, J. Valente, A. (2002) Nociones básicas de lógica en González, Cristina (comp.) Temas de Pensamiento Científico, Buenos Aires, Eudeba. p. 29-69. Copi, I. (2015) Introducción a la Lógica. Limusa
8	1 y 2	Repaso / primer parcial	
9	3	La formulación de problemas científicos y los problemas de conocimiento. Diseño de investigación. Metodología de la investigación en las ciencias fácticas.	Hernandez Sampieri (2015) Metodología de la investigación. 6° edición. Buenos Aires: Mc Graw Hill Argentina.

10	3	Diseño de investigación. Metodología de la investigación en las ciencias fácticas. Métodos y técnicas en ciencias sociales	Hernandez Sampieri (2015) Metodología de la investigación. 6° edición. Buenos Aires: Mc Graw Hill Argentina.
11	3	Métodos y técnicas en ciencias sociales: sus vinculaciones con las ciencias económicas y los métodos y las técnicas en las disciplinas económicas.	Hernandez Sampieri (2015) Metodología de la investigación. 6° edición. Buenos Aires: Mc Graw Hill Argentina. Scarano E. Suarez Kimura E. B. Las Características de la investigación contable vinculadas con la elaboración de documentos de difusión en el área disciplinar. Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Métodos Cuantitativos para la Gestión . Sección de Investigaciones Contables.
12	3	Métodos y técnicas en ciencias sociales: sus vinculaciones con las ciencias económicas y los métodos y las técnicas en las disciplinas económicas. La práctica científica: del diseño a la publicación.	Hernandez Sampieri (2015) Metodología de la investigación. 6° edición. Buenos Aires: Mc Graw Hill Argentina. Scarano E. Suarez Kimura E. B. Las Características de la investigación contable vinculadas con la elaboración de documentos de difusión en el área disciplinar. Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Métodos Cuantitativos para la Gestión . Sección de Investigaciones Contables.
13	3	La práctica científica: del diseño a la publicación.	Hernandez Sampieri (2015) Metodología de la investigación. 6° edición. Buenos Aires: Mc Graw Hill Argentina.
14	3	Entrega segundo parcial / Presentaciones	
15	1,2 y 3	Presentaciones / Recuperatorios	
16	1, 2 y 3	Cierre de la cursada.	

## 7. BIBLIOGRAFIA DE LA ASIGNATURA

Bibliografía obligatoria:

- Copi, I. (2015) "Falacias" en Introducción a la Lógica, Capítulo 3. Limusa.
- Díaz E. (2000) "La objetividad científica", en: El conocimiento científico. Hacia una visión crítica de la ciencia. Vol. II. Buenos Aires: Eudeba. pp 177-191.
- Díaz, E. (1996). "¿Qué es el imaginario social?" en: La ciencia y el imaginario social. (pp. 13-28) Buenos Aires: Ed. Biblos.
- Hernandez Sampieri (2015) Metodología de la investigación. 6° edición. Buenos Aires: Mc Graw Hill.
- Laso, E. (1996) La clasificación de las ciencias y su relación con la tecnología en: La ciencia y el imaginario social
- Murillo, S. (2012) "El conocimiento como práctica social", en: Prácticas científicas y procesos sociales. Buenos Aires: Biblos, pp. 11-16.
- Rivera, S. (2007) Las Ciencias formales en la era posmoderna. Rivera, S; Cap. Lógica y Lenguaje, en Esther Diaz, Metodología de las Ciencias Sociales.
- Romero, J. Valente, A. (2002) "Nociones básicas de lógica" en González, Cristina (comp.) Temas

de Pensamiento Científico, Buenos Aires, Eudeba. p. 29-69.

-Ron, G. (2006) Epistemología y Enseñanza de la contabilidad. FCE: UNLP

-Ron, G. (2004) Reflexiones sobre abordajes científicos en la investigación contable, Escritos Contables, n.45

-Velandia-Pacheco, G. J., Anguila-Carrillo, A. R. & Archibold-Barrios, W. G. (2017). La contabilidad como tecnología blanda: una visión desde los imaginarios sociales. Cuadernos de Contabilidad, 17(45), 1-21. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc18-45.ctvi>

-Verón, C. S., Marcolini, S. B., & Sader, G. (2023). La investigación contable universitaria en Argentina. Cuadernos De Contabilidad, 24. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc24.icua>

#### Bibliografía Complementaria:

-Copi, I. (2015) Introducción a la Lógica Limusa.

-Díaz, E. (2017) El conocimiento. Problemáticas filosóficas. Arandú. Bs As.

-Gamut. L.T.F (2002) Introducción a la lógica. Buenos Aires: Eudeba.

-Pardo, H (2007) Verdad e Historicidad. El conocimiento científico. En E. Diaz et. Al. La posciencia: el conocimiento científico en las postrimerías de la modernidad. Buenos Aires: Biblos.

-Sautú, R. y otros(2005) la construcción del marco teórico en la investigación social. manual de metodología. Clacso colección campus virtual. Bs. As.

-Scarano E. Suarez Kimura E. B. Las Características de la investigación contable vinculadas con la elaboración de documentos de difusión en el área disciplinar. Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Métodos Cuantitativos para la Gestión. Sección de Investigaciones Contable.

-----  
Firma del docente-investigador responsable

VISADO		
COORDINADOR DE LA CARRERA	DIRECTOR DEL INSTITUTO	SECRETARIO ACADEMICO UNTDF
Fecha :	Fecha :	

**Este programa de estudio tiene una validez de hasta tres años o hasta que otro programa lo reemplace en ese periodo**