

## **ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS.**

El Plan de Estudio de la Carrera de Doctorado en Ciencias Económicas, tiene una modalidad curricular semi-estructurada y flexible que prevé dos ciclos, tal como se detalla seguidamente:

Ciclo de Formación, formado a su vez por tres módulos:

- Módulo de cursos obligatorios específicos.
- Módulo de cursos obligatorios troncales.
- Módulo de cursos electivos y seminarios de investigación.

Ciclo de Elaboración de la Tesis Doctoral:

- Proyecto de Tesis.
- Tesis.

Por lo tanto, el programa de doctorado se desarrolla en tres etapas. La primera etapa consiste en un conjunto de cursos obligatorios: (a) troncales a las tres menciones, y b) específicos para cada mención; y la segunda en cursos electivos y participación en seminarios. Estas dos etapas constituyen el Ciclo de Formación. Finalmente la tercera etapa corresponde a la elaboración de la tesis doctoral.

El Ciclo de Formación tiene por finalidad que el doctorando adquiera y perfeccione su conocimiento general y específico disciplinar, así como pautas metodológicas para la elaboración de la tesis doctoral. La aprobación de este ciclo es previa a la presentación de la tesis. Por lo tanto, este Ciclo de Formación tiene dos finalidades: a) que consolide el conocimiento general y específico de la investigación elegida, y b) que el doctorando perfeccione las pautas metodológicas para la elaboración de la tesis doctoral.

El doctorando debe realizar el Ciclo de Formación en esta Casa de Estudios; podrá tomar algunas asignaturas en otros Centros Académicos y Científicos de reconocido prestigio con la aprobación previa de la Comisión Académica quien establecerá el crédito horario a reconocer por esta actividad.

El doctorando puede cursar los cursos obligatorios específicos al mismo tiempo que los cursos obligatorios troncales.

El doctorando puede solicitar a la Comisión Académica el reconocimiento de actividades de posgrado que hayan sido realizadas con anterioridad a la inscripción del postulante, siempre que las mismas cumplan con los requisitos expresados anteriormente. Para lo cual, el postulante debe aportar la documentación respaldatoria y certificaciones correspondientes, acompañada del programa que permita a la Comisión Académica juzgar los contenidos y la calidad de las actividades desarrolladas.

## **DURACIÓN.**

Las actividades curriculares de la carrera serán desarrolladas a lo largo de dos años académicos y teniendo como plazo máximo para la realización de la tesis 3 años a partir de la finalización del cursado.

Respecto a la carga horaria, el doctorando debe cumplir con un mínimo de 780 horas entre cursos obligatorios y electivos, además de las horas dedicadas al desarrollo de la tesis.

## **ACTIVIDADES CURRICULARES.**

### **Módulo de Cursos Obligatorios Específicos por mención - 320hs**

Este módulo se implementará de la siguiente manera:

Los postulantes al Doctorado en Ciencias Económicas, deben realizar las cuatro asignaturas obligatorias específicas de cada mención, con una carga horaria de 320 horas en total.

Para cada mención, las asignaturas son las siguientes:

#### **Mención en Administración**

- **Administración Avanzada. 80 horas**

El curso se propone profundizar en el conocimiento del origen y desarrollo del discurso administrativo.

*Contenidos mínimos.* La cuestión de la construcción del objeto de estudio de la administración. La preocupación por los elementos internos de la organización. La preocupación por el entorno de la organización, La preocupación por la proyección y el desarrollo de la organización. Paradigmas subyacentes y paradigmas emergentes. Las finalidades de la administración como disciplina científica. La organización como objeto de estudio. El papel de las organizaciones en la sociedad. El carácter teleológico de la organización. El estudio de la organización por parte de disciplinas afines a la administración. El paradigma de la complejidad. Los niveles de lógica de la organización. La generación de organizaciones para la administración de recursos renovables, no renovables y amplificables. Sistemas de información. Sistemas de conocimientos.

- **Mercados y Finanzas. 80 horas**

El objeto de este curso es brindar conocimientos sobre el sistema financiero, los mercados y las decisiones de financiamiento y de inversiones.

*Contenidos mínimos.* Sistema financiero: concepto, características y funcionamiento. Evolución histórica y estructura del sistema financiero argentino. Los flujos financieros de la economía argentina. El Banco Central y sus funciones. La política monetaria. Los mercados monetarios en Argentina. Las entidades de crédito. Los mercados de capitales en Argentina: organización, funcionamiento, intermediarios financieros especializados. Mercado internacional de capitales. Operaciones bursátiles. Decisiones de financiamiento. Decisiones de Inversiones. Administración de carteras y derivados financieros. Modelos y gestión del riesgo. Planificación financiera. Valuación de empresas y otras organizaciones. Análisis de regresión y series de tiempo. Análisis y prospección financiera.

- **Prospección, sistemas económicos y desarrollo. 80 horas**

El desarrollo de la -asignatura presenta los nuevos avances de prospectiva, sistemas económicos y desarrollo.

*Contenido mínimos.* Prospectiva: concepto, perspectivas teóricas y evolución. Entornos: concepto, características y clasificaciones. Epistemología de la Ciencia. Inteligencia estratégica. Evolución tecnológica. Dirección estratégica. Métodos, técnicas y herramientas de prospectiva. Diseño y construcción de escenarios. El método Delphos. El método Godet. El método Foresight. Otros métodos contemporáneos. Sistemas económicos: concepto, características y funcionamiento. Evolución de los sistemas económicos. El papel de las economías de escala. Otros tipos de economías logradas por las nuevas formas de organización. Crisis de los sistemas económicos. Soluciones de las crisis: aprendizaje crítico para la administración. Diseño y construcción de escenarios. Desarrollo: concepto, características y sus evoluciones. Clases de desarrollo. El desarrollo como finalidad de la administración. Obstáculos al desarrollo. Factores económicos y no económicos. Financiamiento del proceso de desarrollo. Diseño y construcción de escenarios. Teorías de desarrollo sustentable. El papel del Estado y el del mercado. Competitividad y capacidad tecnológica. Experiencias en Argentina y América Latina.

- **Estadística aplicada a la investigación. 80 horas**

El curso presenta algunos de los métodos estadísticos, tanto exploratorios como inferenciales, que resultarán de aplicación para la elaboración de la tesis. Asimismo, se trata de que el doctorando aprenda a conocer conceptualmente la metodología de los principales métodos estadísticos y su aplicación en el ámbito del trabajo económico y social; y conocer las limitaciones de cada uno de estos métodos. Enfatizar la adquisición de nuevo lenguaje conceptual y su ejercitación, que permitan el futuro trabajo en equipo y la relación con otras disciplinas.

*Contenidos mínimos.* La estadística en relación con la investigación social. Medidas de tendencia central. Medidas de dispersión. La distribución normal. Estimación de Parámetros. Probabilidad. Reglas y distribuciones de probabilidad. Inferencia estadística. Test de Hipótesis. Muestreo. Métodos para cuantificar y predecir resultados de procesos estocásticos. Métodos básicos de la inferencia estadística. Técnicas para la obtención de muestras y para inferir conclusiones válidas de las poblaciones de las cuales fueron extraídas esas muestras. Métodos para analizar series de tiempo estacionarias y no estacionarias. Métodos paramétricos y no paramétricos. Métodos estadísticos multivariados.

### Mención en Contabilidad

- **Contabilidad y Auditoría Avanzadas. 80 horas**

El objeto de este curso es brindar conocimientos sobre el desarrollo del pensamiento de la teoría contable como así también lo relativo a la metodología, concepto, medición, estructura contable y muy especialmente el análisis de la teoría del valor y su aplicación al campo de la contabilidad y a la toma de decisiones tanto en el ámbito público como privado.

*Contenidos mínimos.* Historia del Pensamiento Contable. Fuentes de las Regulaciones Contables. Distintas ramas de la Contabilidad. Contabilidad Financiera. Contabilidad de Costos y de Gestión. Contabilidad Económica y Social. Contabilidad Medioambiental. Contabilidad Regulatoria. Contabilidad

Pública. Sistema de Cuentas Nacionales. Costos y Gestión sustentable de las organizaciones. Normas Contables Internacionales. Problemas de Contabilidad Patrimonial y Social. Contabilidad internacional: Prácticas Contables en el MERCOSUR. Prácticas Contables Estadounidenses. Prácticas Contables en la Unión Europea. La Auditoría Contable del Siglo XXI. La Auditoría y las TICS. Sistemas Contables Avanzados. Normas Contables para Pymes. Normas Internacionales de Información Financiera. Responsabilidad Social Empresaria.

- **Teoría Tributaria. 80 horas**

El curso se propone profundizar en el conocimiento del sistema tributario vigente, acorde para permitirle interactuar en el contexto actual globalizado; y comprender el esquema conceptual del sistema tributario y sus implicancias y efectos en las decisiones de negocio, decisiones de inversión e impacto sobre los diferentes sectores y actividades económicas; asimismo, determinar los efectos impositivos en situaciones específicas futuras de negocios, evaluación de proyectos de inversión y en las distintas actividades económicas, tanto a nivel internacional, como nacional y provincial.

*Contenidos mínimos.* Nociones sobre la actividad financiera del Estado. Principios teóricos de la tributación y derecho tributario. Imposición a la renta. Imposición al consumo. Imposición al patrimonio. La imposición en relación con las actividades empresarias. Sistema tributario argentino. Régimen de coparticipación. Áreas del Sistema Tributario: Política fiscal. Administración Tributaria: Administración tributaria a nivel nacional y provincial. Sistema económico. La recaudación y la presión tributaria: Análisis de estadísticas de recaudación de impuestos nacionales y provinciales. Progresividad y regresividad del sistema tributario. Clasificación de los tributos. Estructura y efectos económicos de los impuestos. El impacto de los impuestos en las distintas actividades económicas. Economía y Tributación de Cooperativas y otras entidades de Economía Social. Tributación Ortodoxa heterodoxa. Regímenes simplificados para pequeños contribuyentes. Impacto de los impuestos sobre sector agrícola, vitivinícola, financiero, *e-commerce*. Efectos de los impuestos en la cartera de inversiones. Fideicomiso. Fondos Comunes de Inversión. Leasing. Precios de transferencia. Convenios para evitar la doble tributación internacional. El *tax-credit*. Fiscalidad medioambiental. Fiscalidad sobre el sector energético. Sistemas tributarios de América Latina. Sistema Tributario países asiáticos. Blanqueo de capitales. Evasión. Efecto de los impuestos sobre las empresas. Reorganización de sociedades. Impuesto sobre el flujo de capitales en el mundo: La tasa Tobin o ITF (Impuesto a las transacciones financieras). Planificación tributaria nacional e internacional. Los impuestos en la evaluación de proyectos.

- **Economía, Finanzas y Derecho Empresarial. 80 horas**

En el desarrollo de la asignatura se pone énfasis en los aspectos relacionados con la actuación profesional interdisciplinaria entre las ciencias económicas en y el Derecho, de modo de generar conocimientos que permiten al doctorando la resolución de problemas y toma de decisiones con las interrelaciones existentes entre la Economía, la Finanzas y el Derecho.

Asimismo, el curso se propone que el doctorando desarrolle capacidades para plantear y evaluar alternativas de obtención y utilización de capital, y pueda diseñar políticas para la gestión económica y financiera.

*Contenidos mínimos.* Marco institucional de la Economía. Organización administrativa de la economía. Reforma del Estado. Servicios públicos y sociales. Inversiones. Promoción industrial. Transferencia de tecnología. Zonas francas. La autonomía de la voluntad: de la dogmática al Análisis Económico del Derecho, El Estado y su intervención. Emergencia Económica. Protección de la libre competencia. Mercados. Costos de transacción. Mercados financieros: estructura; costo de capital. Mercado de capitales. Decisiones de inversión; flujo de fondos y riesgo. Decisiones de financiamiento; estructura de capital, fuentes de financiamiento, política de distribución de ganancias. La empresa y el empresario. Obligaciones. Teoría de los contratos. La unificación y sus proyecciones económicas y financieras. Nuevas formas de contratación. Asociaciones. Derecho Cambiario. Operatoria de comercio exterior; instrumentos. Títulos de la deuda pública. Obligaciones negociables. Instrumentos financieros modernos. Opciones sobre mercaderías, divisas y títulos. Oferta pública. Bolsas y mercados. Agentes, sistemas y organismos que intervienen. Globalización. Nivel nacional e internacional. Derecho bancario. Ley de entidades financieras. Banco Central. Normas constitucionales. Operaciones bancarias. Seguros: su rol e incidencia económica.

- **Estadística aplicada a la investigación. 80 horas**

El curso presenta algunos de los métodos estadísticos, tanto exploratorios como inferenciales, que resultarán de aplicación para la elaboración de la tesis. Asimismo, se trata de que el doctorando aprenda a conocer conceptualmente la metodología de los principales métodos estadísticos y su aplicación en el ámbito del trabajo económico y social; y conocer las limitaciones de cada uno de estos métodos. Enfatizar la adquisición de nuevo lenguaje conceptual y su ejercitación, que permitan el futuro trabajo en equipo y la relación con otras disciplinas.

*Contenidos mínimos.* La estadística en relación con la investigación social. Medidas de tendencia central. Medidas de dispersión. La distribución normal. Estimación de Parámetros. Probabilidad. Reglas y distribuciones de probabilidad. Inferencia estadística. Test de Hipótesis. Muestreo. Métodos para cuantificar y predecir resultados de procesos estocásticos. Métodos básicos de la inferencia estadística. Técnicas para la obtención de muestras y para inferir conclusiones válidas de las poblaciones de las cuales fueron extraídas esas muestras. Métodos para analizar series de tiempo estacionarias y no estacionarias. Métodos paramétricos y no paramétricos. Métodos estadísticos multivariados.

### Mención en Economía

- **Microeconomía Avanzada I. 80 horas**

El curso tiene como objetivos: a) Desarrollar un análisis formal y riguroso del comportamiento de consumidores y productores y b) Profundizar el concepto de equilibrio en Economía con particular énfasis en el estudio del equilibrio competitivo.

*Contenidos mínimos.* Teoría del Consumidor: Preferencias y utilidad, continuidad, no saciedad, correspondencia de demanda. Funciones de compensada (Hicksiana), función de gasto, ecuación de Slutsky. Excedente del consumidor y bienestar, preferencias reveladas. Teoría del Productor: Conjuntos de producción, maximización de beneficios, correspondencia de oferta, convexidad, estática comparativa. Funciones de producción, rendimientos a escala, estática comparativa y maximización de beneficios neoclásica. Minimización de costos, funciones de costos, el Lemma de Shephard, dualidad.

- **Macroeconomía Avanzada I. 80 horas**

Los objetivos del curso son: a) Estudiar el funcionamiento de los modelos macroeconómicos dinámicos, b) Comprender el comportamiento de dos grandes componentes del PBI: consumo e inversión, el funcionamiento de los modelos que los estudian y cómo éstos describen la realidad; y c) Familiarizar al alumno con las técnicas más importante utilizadas en la macroeconomía moderna.

*Contenidos mínimos.* Crecimiento económico. Fundamentos de equilibrio general de la teoría del crecimiento. Modelos de crecimiento neoclásico. Modelos de generaciones solapadas. Modelos de cambio tecnológico. Inversión, consumo, introducción a los ciclos reales y desempleo.

- **Métodos Cuantitativos. 80 horas.**

El propósito de este curso es: a) Desarrollar fundamentos matemáticos y estadísticos para afrontar de manera rigurosa problemas estadísticos y econométricos en el área de Economía y disciplinas afines; y b) Proveer herramientas estadísticas apropiadas para afrontar cuestiones empíricas y teóricas de manera precisa e independiente en temas de Economía.

*Contenidos mínimos.* Herramientas para datos de corte transversal. Métodos de estimación paramétricos utilizados en econometría con muestras independientes e idénticamente distribuidas. Teoría general de estimadores extremos y sus propiedades. Discusión detallada de modelos de regresión, estimación de mínimos cuadrados y estimación de máxima verosimilitud. Aplicaciones: regresiones con modelos de elección discreta y modelos con datos censurados y truncados. Estimadores derivados del método de momentos generalizados. Discusión sobre modelos de ecuaciones múltiples (por ejemplo, datos de panel) y los estimadores correspondientes.

- **Matemática para Economía. 80 horas**

Este curso tiene como finalidad proveer las herramientas matemáticas apropiadas para afrontar los cursos avanzados de Microeconomía, Macroeconomía y Métodos Cuantitativos.

*Contenidos mínimos.* Demostraciones en Matemática. Teoría de conjuntos y lógica: introducción. El cuerpo ordenado de los números reales. Números complejos. Espacios métricos y normados. Nociones de topología, compacidad, sucesiones, continuidad. Convexidad, teoremas de separación. Correspondencias multivaluadas, punto fijo. Espacios lineales, matrices y transformaciones lineales. Optimización estática. Sistemas dinámicos discretos y continuos. Optimización dinámica. Métodos recursivos en Economía Dinámica.

### **Módulo de Cursos Obligatorios Troncales - 180 horas**

Este módulo tiene por finalidad profundizar los conocimientos epistémicos y metodológicos básicos del campo social objeto de estudio. Se conforma con cuatro (4) asignaturas, con una carga horaria de 180 horas en total. Éstas son obligatorias y comunes a todos los doctorandos, actuando como formas operativas que permitan rediscutir y sistematizar los conocimientos anteriormente adquiridos y servir de base y fundamentación para la realización de la tesis doctoral.

Las asignaturas son las siguientes:

- **Epistemología. 40 horas**

El Objeto de este curso es comprender la dimensión esencial de un fenómeno específicamente humano como es la ciencia, en sus diversas manifestaciones históricas a través del tiempo. Se justifica especialmente por la necesidad de comprender el estatuto epistémico de una ciencia particular: la economía, en el contexto de las restantes ciencias sociales, y en su relación con la particular naturaleza de los objetos y problemas que pretende estudiar.

*Contenidos mínimos.* La Epistemología y su objeto. La teoría del conocimiento. Distintas concepciones acerca de la relación entre sujeto objeto.

La tradición filosófica clásica y la distinción entre teoría, praxis y producción. El giro epistemológico de la modernidad. Objeto y método de las llamadas ciencias físico-naturales. La Ilustración. El surgimiento de las llamadas ciencias sociales. Max Weber y la economía como ciencia social. La cuestión del método, el objeto y la validación en las ciencias. Popper: la lógica de la investigación científica. Kuhn: la estructura de las revoluciones científicas. Lakatos: la ciencia como programa de investigación. Feyerabend: el anarquismo metodológico. Problemas centrales de la epistemología en economía: economía positiva y economía normativa. Postulados centrales de la mainstream. Enfoques epistemológicos alternativos.

- **Metodología de la investigación. 40 horas**

Se pretende que el doctorando sea capaz de encuadrar la perspectiva profesional y científica en un contexto vital amplio; obtener un panorama histórico del quehacer científico y técnico; comprender la naturaleza y límites de las metodologías científico-sociales; y que pueda conformar su propio pensamiento en estas cuestiones.

*Contenidos mínimos.*, a) Introducción: Gnoseología, lógica y epistemología. Conocimiento y verdad. Lógica del conocimiento. Errores y sofismas. Hábitos del pensamiento riguroso. Noción de ciencia. Concepto subjetivo y objetivo. Ciencia y conocimiento para la acción; b) Noción y clasificación de las ciencias. Ciencia clásica y ciencia moderna: definiciones, diferencias, complementariedad. La verdad en las ciencias. Tipos de ciencia: analogía y analogía de la ciencia. Las actuales ciencias sociales y sus problemas: la libertad y los valores. Causalidad y predicción. La racionalidad práctica: caracterización. Metodología. Ámbitos hermenéuticos de las ciencias sociales: Economía: su génesis y desarrollos; alcances y limitaciones. Nuevas corrientes y nuevos métodos; c) Algunas herramientas de la economía. Modelos: definición y alcances. Medición: tipos, legitimidad y alcances. Fuentes de ideas para una investigación. Planteamiento del problema: objetivos, preguntas de investigación y justificación del estudio. La elaboración del marco teórico. Definición del tipo de investigación a realizar: exploratoria, descriptiva y explicativa. Formulación de hipótesis. Diseños experimentales y no experimentales de investigación. Selección de muestra. Recolección de datos. Análisis de los datos. Elaboración del informe de investigación.

- **Ética. 40 horas**

El objeto de este curso es profundizar la conceptualización de la ética en el profesional de ciencias económicas.

*Contenidos mínimos.* Noción o concepto de Ética. Ética General y Especial o Social. Necesidad de la Ética. Límites de la Ética. Antropología y Ética: rasgos particulares de la naturaleza humana, la persona humana, la libertad humana, la acción humana, la moralidad del acto humano, las pasiones humanas y las virtudes. Los problemas de la Ética. La Ética y su Método. Los Criterios de la Conducta Humana. Relación de la Ética con las otras disciplinas. El horizonte Filosófico de la Ética. Diferencia entre Ética y Moral. Los Actos humanos. Los problemas de la Libertad Humana. El Determinismo en la Ética. Los Valores Morales. La Objetividad del Valor. Bipolaridad de los Moral. La Ética Profesional. La relación de la Ética con la Vieja y Nueva Economía. La Ética y. la Economía Global. La Ética Empresarial en el mundo contemporáneo. La Ética de los Negocios. La Ética y la Sociedad del Conocimiento. La Ética y el Fenómeno de la Globalización.

- **Taller de Tesis. 60 horas**

Tarea conducente a concretar el proyecto de tesis. Está formado por: a) Taller de Tesis I: Formulación del proyecto de tesis; y b) Taller de Tesis II: Producción del discurso científico. Los talleres consisten en reuniones periódicas para discutir los avances de las tesis y/o las propuestas de tesis. El objetivo de los mismos es brindarles a los alumnos la oportunidad del intercambio de opiniones. El doctorando expondrá en estos talleres los avances que esté realizando al menos una vez por semestre. Se promoverá la presentación de avances de las investigaciones en reuniones científicas, seminarios académicos y reuniones profesionales. La asistencia es obligatoria.

### **Módulo de Cursos Electivos y Seminarios de Investigación - 280 horas**

El doctorando debe realizar 280 horas como mínimo en cursos electivos y seminarios de investigación.

Los cursos electivos y seminarios podrán seleccionarse de los que anualmente ofrezca este programa de doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas; así como de los distintos programas de doctorado acreditados de la Universidad Nacional de Cuyo y de universidades nacionales, extranjeras o centros de investigación de prestigio internacional. En este último caso, el doctorando deberá solicitar previamente la autorización a la Comisión Académica.

Asimismo, para cada mención, podrán tomarse como cursos electivos los cursos específicos de las restantes menciones.