



DOCTORADO EN GESTIÓN DE EMPRESAS

1. ESTRUCTURA CURRICULAR DOCTORADO EN GESTIÓN DE EMPRESAS

Semestre I

CURSO	Cred.	H.Teoría	H.Práctica	H.Taller	Tipo de Asignatura	PRE-REQUISITO
Métodos Cuantitativos y Cualitativos para la Investigación	4				E	Ninguno
Tesis Doctoral I	14				I	Ninguno
TOTAL	18					

Semestre II

CURSO	Cred.	H.Teoría	H.Práctica	H.Taller	Tipo de Asignatura	PRE-REQUISITO
Sistemas Dinámicos para Gestión de Empresas	4				E	Ninguno
Tesis Doctoral II	14				I	Ninguno
TOTAL	18					

Semestre III

CURSO	Cred.	H.Teoría	H.Práctica	H.Taller	Tipo de Asignatura	PRE-REQUISITO
Tesis Doctoral III	14				I	Ninguno
Electivo 1	4				E	Ninguno
TOTAL	18					

Semestre IV

CURSO	Cred.	H.Teoría	H.Práctica	H.Taller	Tipo de Asignatura	PRE-REQUISITO
Tesis Doctoral IV	14				I	Ninguno
Electivo 2	4				E	Ninguno
TOTAL	18					

E: Asignatura de la especialidad

I: Asignatura de investigación y elaboración de tesis

Total de créditos: 72

Cursos electivos:

- Economía Internacional (4 cred.)
- Dirección de Innovación y Tecnología (4 cred.)
- Econometría aplicada al análisis empresarial (4 cred.)
- Dirección de Operaciones (4 cred.)
- Toma de Decisiones (4 cred.)
- Gestión del Conocimiento en las Organizaciones (4 cred.)
- Decisiones y Juegos (4 cred.)
- Administración de Portafolios de Inversión (4 cred.)
- Prospectiva Estratégica (4 cred.)

Distribución de creditaje:

Asignaturas de investigación y elaboración de tesis	= 78%
Asignaturas de la especialidad	= <u>22%</u>
Total de Asignaturas	= 100%



2. SUMILLAS

MÉTODOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN

En el presente curso se brindan los conceptos fundamentales para realizar proyectos de investigación empírica en Ciencias Sociales, pero aplicadas a la dirección estratégica y comportamiento organizacional.

SISTEMAS DINÁMICOS PARA LA GESTIÓN DE EMPRESAS

El curso proporciona las herramientas necesarias para el modelamiento de sistemas dinámicos discretos y continuos aplicados a la gestión de empresas. Asimismo permitirá implementar algoritmos que permitan visualizar el comportamiento de sistemas dinámicos tanto reales como complejos, y de detectar la existencia de caos.

TESIS DOCTORAL I

Ciencia, Investigación y Tecnología. Método científico. Identificación de problemas. Objetivos y estrategias. Diseño del Proyecto de Investigación, Marco conceptual. Fuentes de información. Hipótesis y variables, Coherencia y consistencia. Modelos. Adecuar un esquema metodológico de investigación que resulta de un proceso de decisiones humanas. El curso termina con la presentación por parte del doctorando de su tema de tesis

TESIS DOCTORAL II

Aplicación de las técnicas de investigación para el desarrollo de la tesis. Estructuración del plan de tesis. Técnicas y análisis de recolección de datos. Esquema tentativo del trabajo de tesis. El curso termina con la presentación por parte del doctorando de su Plan de Tesis

TESIS DOCTORAL III

Recolección de la información, análisis, interpretación y presentación de los resultados de la investigación. Revisión del esquema del trabajo de Tesis. Presentación del marco teórico, análisis de consistencia entre objetivos, hipótesis y variables. Análisis crítico de las conclusiones y recomendaciones. El curso termina con la presentación por parte del doctorando de un avance del borrador de tesis.

TESIS DOCTORAL IV

Estructura de la tesis de grado. Introducción. Análisis de fundamento. Método y procedimiento. Resultados. Conclusiones y recomendaciones. Referencias bibliográficas y anexos. Aspectos formales de redacción del trabajo definitivo de la tesis. El curso termina con la presentación por parte del doctorando del borrador final de la tesis.

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Trata del estudio y análisis de los problemas, tendencias, comportamiento y perspectivas de la economía a nivel internacional y su relación con el entorno nacional,



DOCTORADO EN GESTIÓN DE EMPRESAS

con énfasis en políticas comerciales, interdependencias, análisis de escenarios económicos y negociaciones internacionales.

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

El curso trata sobre los elementos de la gestión tecnológica: producto proceso, equipo organización y comercialización, estos elementos permitirán el análisis de la empresa y su entorno con base tecnológica mejorando así su competitividad.

ECONOMETRÍA APLICADA AL ANÁLISIS EMPRESARIAL

Se proporciona al participante las herramientas de la econometría para la formulación de modelos a partir de datos procedentes de encuestas a personas u organizaciones, se analizan los modelos con variables cualitativas, exógenas limitadas, modelos de duración y para datos de panel.

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Analiza el rol de la administración de las operaciones dentro de las organizaciones para obtener ventajas competitivas en los mercados actuales a través de una mayor productividad, menores costos, mayor calidad y menor tiempo de respuesta. Destaca los factores que deben ser considerados en las principales áreas de decisión sobre calidad, logística, procesos, administración de la fuerza laboral y del medio ambiente.

TOMA DE DECISIONES

El curso trata de las variables que inciden en la toma de decisiones. Toma de decisión individual. Fases en la toma de decisión individual. Toma de decisión en grupo. Formas de tomar una decisión en grupo. El consenso. Brainstorming. Grupo Nominal. Técnica Delphi. Phillips 6-6. La Virtualización de la sociedad. La Web como fuente de Información, Conocimiento y Comunicación. Herramientas de Colaboración On-line.

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS ORGANIZACIONES

El curso trata sobre la sociedad del conocimiento, economía del conocimiento. Valorización de los intangibles en la organización. Capital intelectual e indicadores de gestión del conocimiento.

DECISIONES Y JUEGOS

El curso se enfoca en el análisis del comportamiento y la interacción entre agentes racionales, introduciendo al participante en el estudio de la racionalidad de las decisiones, elementos de un juego y tipos de juego, todo lo anterior complementado con el estudio de casos aplicativos en la organización

ADMINISTRACIÓN DE PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

Se abordan temas relacionados con el manejo de portafolios de inversiones, así como el uso óptimo de los recursos en escenarios de riesgo. También se analiza las carteras de préstamo, su formación y performance, el sesgo de valores mobiliarios y otros modelos de importancia.



DOCTORADO EN GESTIÓN DE EMPRESAS

PROSPECTIVA ESTRATÉGICA

El curso busca introducir al participante en el desarrollo de escenarios futuribles mediante una herramienta validada en diversas organizaciones; para esto se analizan las escuelas anglosajona y francesa, incluyendo el uso de software libre del instituto LIPSOR.