



UTEM

D.J. (19)

SANTIAGO, 27 JUN. 2007

RESOLUCION N° 03116 EXENTA

VISTOS: lo dispuesto en la Ley N° 19.239; en el D.S. N° 287 del 2003; en la letra d) del artículo 11 del D.F.L. N° 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; el informe favorable del Consejo Académico de fecha 03 de mayo del 2007 y la aprobación del Consejo Superior en sesión de fecha 14 de mayo del mismo año.

RESUELVO:

I.- Apruébase el Programa de MAGISTER EN GESTION INDUSTRIAL MENCION SISTEMAS ECONOMICOS, que ofrecerá la Universidad Tecnológica Metropolitana a través del Departamento de Industria, de la Facultad de Ingeniería.

Para ingresar al Programa se requerirá:

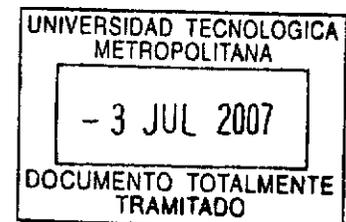
1. Ser Licenciado en Ciencias de la Ingeniería o Profesional con 5 años de estudio en el área de la ingeniería o equivalente.
2. Presentar los siguientes documentos:
 - a) Certificado de título original.
 - b) Concentración de notas.
 - c) Curriculum Vitae.
 - d) Cuatro fotografías tamaño pasaporte.
 - e) Fotocopia de cédula de identidad por ambos lados.

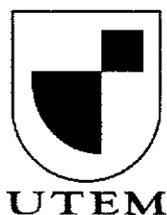
Para homologar el primer año del Magíster, se requerirá:

- a) Poseer el título de Ingeniero Civil.
- b) Carta de solicitud de homologaciones
- c) Programas de estudios

II.- Los objetivos del Programa son:

El objetivo del Magíster es satisfacer la actual y futura exigente demanda tanto del sector público como privado de profesionales con conocimientos superiores en la gestión industrial. Para ello, se plantea desarrollar las capacidades profesionales de los alumnos a través de una fuerte formación y preparación en organización y gestión de empresas, economía y relaciones internacionales, lo cual le permitirá realizar, tanto en la esfera pública como privada, proyectos en diversos campos de la ingeniería, generación de planes estratégicos, desarrollo de proyectos de investigación y además, aplicaciones a nivel académico con los actuales y futuros exigentes requerimientos tanto nacionales como internacionales.





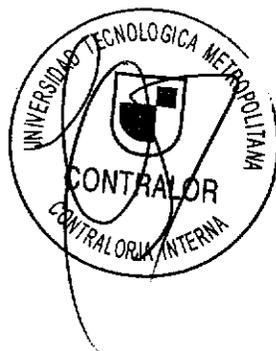
Los objetivos del Plan de Estudios son:

- Dominar los nuevos escenarios determinados por la globalización, tanto en la esfera pública como privada, por medio de la profundización de los siguientes tópicos: la gestión moderna de empresas, el análisis de la organización industrial, la teoría y el análisis económico para la toma de decisiones, la problemática de las relaciones internacionales tanto económicas como políticas y los métodos de proyección estratégico.
- El Programa de Magíster incluye, además de los módulos que más adelante se indican, la participación activa de los estudiantes en el Programa de seminarios donde se invitará a exponer a académicos tanto de la UTEM como de otras Universidades nacionales y extranjeras. Además, será una instancia adecuada donde tanto los académicos de la Facultad como los estudiantes del Programa podrán presentar sus papers, capítulos y/o partes de su tesis de grado, que permitan fortalecer la mención de sistemas económicos, mediante la simulación sistémica de cada uno de sus temas de tesis, que por reglamento son individuales.

III.- El Programa del Magíster tendrá una duración de dos años, con un total de 1.260 horas pedagógicas, se dictará en régimen modular en jornada vespertina, con un total de 18 actividades curriculares (17 asignaturas y 1 Taller de Tesis), las que otorgarán un total de 114 créditos.

El Programa de Actividades Curriculares, estructurado en 4 semestres, es el siguiente:

Nivel 1		
	IND-8d01	Evaluación de proyectos industriales
	IND-8d02	Diseño de plantas industriales
	IND-8d03	Gestión de marketing industrial
	IND-8d04	Simulación estratégica
	IND-8d05	Desarrollo económico
Nivel 2		
	IND-8d06	Política económica
	IND-8d07	Dirección estratégica y liderazgo
	IND-8d08	Análisis financiero
	IND-8d09	Gestión ambiental
	IND-8d10	Metodología de la investigación
Nivel 3		
	IND-8d11	Sistemas de simulación macroeconómica
	IND-8d12	Sistema económico financiero
	IND-8d13	La propiedad común
	IND-8d14	Gestión económica de la tierra
	IND-8d15	Gestión de la innovación y patentes tecnológicas
Nivel 4		
	IND-8d16	Control de gestión empresarial
	IND-8d17	Geopolítica económica
	TTG-6300	Taller de Tesis



IV.- Al término del Programa, el graduado del Magíster en Gestión Industrial habrá adquirido:

1. Las competencias en el uso de sistemas de gestión que hoy exigen los procesos de globalización.
2. Dominio en los fundamentos de la simulación de sistemas económicos, los principios de la propiedad común y la gestión económica de la tierra.
3. La capacidad de análisis y habilidades gerenciales en la gestión de la innovación y registro de patentes tecnológicas.
4. Dominio de los fundamentos de la geopolítica económica aplicada al desarrollo industrial y el control de la gestión empresarial.



V.- Apruébanse los Programas de Estudio que constan en las páginas 11 a la 73, del documento que, como ANEXO 1, se acompaña a la presente resolución formando parte integrante de la misma.

VI.- Para obtener el grado académico de Magíster en Gestión Industrial mención Sistemas Económicos, los alumnos deberán haber cursado y aprobado la totalidad de las asignaturas y actividades curriculares del plan de estudios, y rendir y aprobar un examen de defensa del trabajo de tesis.

VII.- Las fechas, cupos, horario y lugar en que se ofrecerá el programa, como asimismo el valor, modalidades de pago y el académico responsable del mismo, se fijarán en las resoluciones que autoricen la dictación de cada una de sus versiones.

Regístrese y comuníquese

MIGUEL ANGEL AVENDAÑO BERRIOS
RECTOR
Universidad Tecnológica Metropolitana



DISTRIBUCION

- Vicerrectoría Académica
- Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión
- Vicerrectoría de Administración y Finanzas
- Contraloría Interna
- Dirección Jurídica (con Anexo 1)
- Dirección de Capacitación y PosTítulos
- Dirección de Investigación y Desarrollo Académico
- EDUTEM (con Anexo 1)
- Unidad de Títulos y Grados (con Anexo 1)
- Dirección de Evaluación Académica
- Unidad de Evaluación de Programas y Procesos Docentes (con Anexo 1)
- Facultad de Ingeniería
- Departamento de Industria (con Anexo 1)

CVS/ JThR / jgcf