

Modalidad: **Escolarizada**

Acuerdo y fecha de otorgamiento del RVOE:

**20091272/2009-12-02**

## OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS

Formar Maestros:

- ✓ Capaces de examinar y aprovechar aquellos aspectos del contexto económico, político y cultural en el que se desarrolla la actividad financiera, económica y fiscal, para lograr una óptima planeación estratégica.
- ✓ Que distingan los principales elementos que se emplean en la evaluación y valoración de proyectos de inversión, así como del proceso que se emplea en cuanto a la metodología que se utiliza para ésta.
- ✓ Que con bases fundamentadas utilicen adecuadamente los principales mercados de capitales y del financiamiento corporativo, con el fin de lograr crear propuestas para mejorar las finanzas de las personas físicas y morales.
- ✓ Capaces de colaborar en los procesos de planeación financiera internacional, así como de la óptima utilización de los principales instrumentos financieros que se utilizan para esta función y de las transacciones necesarias para hacer negocios internacionales.
- ✓ Capaces de intervenir en equipos destinados a evaluar la pertinencia de realizar negocios, fundamentándose en la adecuada planeación financiera de las empresas, de la valuación de empresas, de las adquisiciones de las empresas y de las fusiones estratégicas para el beneficio financiero de los negociantes y sus repercusiones fiscales.
- ✓ Capaces de intervenir en los procesos de estimar la conveniencia de realizar reestructuraciones financieras, en sus diversas modalidades, tomando en cuenta los distintos modelos de nuevos negocios.
- ✓ Con la habilidad y destreza para evaluarlas nuevas disposiciones y realizar la planeación financiera y fiscal, así como la organización necesaria para establecer y administrar los departamentos financieros en empresas de diversos tamaños.
- ✓ Con la preparación adecuada para ejercitar la docencia en instituciones de educación superior.

## PERFIL DE INGRESO.

Es un posgrado diseñado para ejecutivos con alto potencial de desarrollo en sus organizaciones. El aspirante a ingresar a la Maestría en Finanzas corresponde a candidatos con formación de contadores públicos, administradores, licenciados en economía o finanzas o afines.

## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Maestría en Finanzas adquirirá:

### CONOCIMIENTOS:

- ✓ Respecto a las herramientas teóricas y técnicas para el diseño de proyectos y proceso investigativo en el área de las finanzas.
- ✓ Respecto a los fenómenos macroeconómicos, microeconómicos y su relación con las finanzas de la empresa.
- ✓ Respecto a los modelos y técnicas que permitan optimizar los recursos financieros de la empresa vía manejo de inversiones y la administración de riesgos, de opciones y futuros en el mercado nacional y/o internacional.
- ✓ Respecto a la administración del efectivo de las cuentas por cobrar y de los inventarios, así como la identificación de fuentes de financiamiento del capital de trabajo.
- ✓ Respecto de identificar las diferencias entre las finanzas públicas y privadas, así como los factores de vinculación que generan la obligación de pagar impuestos implicada en la evaluación de proyectos de inversión.

### HABILIDADES:

- ✓ Para diseñar proyectos específicos y definidos de investigación en el área financiera.
- ✓ Para aplicar modelos de investigación de operaciones y resolver problemas en el área administrativa-financiera.
- ✓ Para analizar los estados financieros de la empresa respecto de su liquidez, solvencia, rentabilidad y estructura financiera.

### ACTITUDES:

- ✓ Honestidad intelectual para la investigación en los problemas financieros.
- ✓ Humildad para aceptar sugerencias y aclaraciones.
- ✓ Sentido social de las cuestiones financieras y su relación con el desarrollo y el crecimiento del país y la región.
- ✓ Pensar y establecer criterios propios, capacidad para actuar con libertad y comprometidos con la sociedad y con su sentido crítico, base de la generación de propuestas para que se dé un proceso permanente de evolución y desarrollo en la sociedad en general.

| Ciclo        | Clave de la Asignatura | Asignatura   | Seriación | Créditos | Objetivo de la materia  |
|--------------|------------------------|--|-----------|----------|---|
| 1º Trimestre | MF101                  | Diseño de proyecto de investigación                  |           | 5.06     | El alumno será capaz de reconocer los elementos que intervienen en la conformación del diseño de un proyecto de investigación. Desarrollará la habilidad para el diseño de proyectos de investigación en el área de la especialidad y valorará la importancia de la investigación como un medio para profesionalizar la práctica laboral. |
|              | MF102                  | Matemáticas financieras básicas                      |           | 4        | El alumno adquirirá los conocimientos técnicos sobre las matemáticas y desarrollará habilidades que le permitan analizar y evaluar alternativas de solución de problemas financieros, para apoyar una adecuada toma de decisiones.  |
| 2º Trimestre | MF203                  | Contabilidad financiera y administrativa             |           | 4        | El alumno será capaz de analizar y evaluar los reportes contables que se generen en una empresa, tanto internos como externos, para una adecuada toma de decisiones financieras que permitan el crecimiento de ésta.  |
|              | MF204                  | Matemáticas y estadísticas básicas                   | MF102     | 5.06     | El alumno conocerá, manejará y aplicará las diferentes herramientas matemáticas básicas necesarias para resolver problemas relacionados con la economía, y la actividad financiera.   |
| 3º Trimestre | MF305                  | Microeconomía  |           | 4        | El alumno conocerá las herramientas para la administración de los activos y pasivos de corto plazo así como el manejo de la liquidez y la solvencia.  |
|              | MF306                  | Administración financiera                            | MF203     | 4        | El alumno será capaz de analizar las finanzas de la empresa desde la perspectiva del modelo de negocios asociando los conceptos financieros al entorno competitivo empresarial.   |
| 4º Trimestre | MF407                  | Modelos cuantitativos e investigación de operaciones |           | 5.5      | El alumno utilizará adecuadamente alguna de las herramientas de cómputo creadas para la aplicación de los modelos de optimización. Se capacitará en la presentación conveniente de los resultados de estos métodos, a fin de que el usuario no técnico quede convencido de los beneficios de implantar las soluciones.                    |
|              | MF408                  | Macroeconomía  | MF305     | 4        | Al término del curso el alumno será capaz de evaluar los parámetros macroeconómicos del sistema financiero mexicano mediante el análisis del crecimiento y de los modelos económicos existentes basados en las teorías y políticas macroeconómicas mundiales.   |
| 5º Trimestre | MF509                  | Comportamiento organizacional                        |           | 4        | El alumno identificará los procesos organizacionales que afectan e impactan el comportamiento y la cultura de organización, comprendiendo la dinámica de sus interacciones y su utilización en la gestión moderna.  |
|              | MF510                  | Administración del capital de trabajo                | MF203     | 4        | El alumno conozca las herramientas para la administración de los activos y pasivos de corto plazo así como el manejo de la liquidez y la solvencia.   |

|              |         |                                      |       |      |  |
|--------------|---------|--------------------------------------|-------|------|--|
| 6º Trimestre | MF611   | Administración presupuestal          | MF306 | 4    | Al término del curso el alumno conocerá las técnicas de la Administración Presupuestal que se usan en las empresas como parte de la planeación orientada a tener una participación eficiente en el mercado y maximizar el valor de la empresa.   |
|              | MF612   | Evaluación de proyectos de inversión |       | 4    | Al término del curso el alumno se familiarice con los métodos de análisis y evaluación de las decisiones de inversión en proyectos de largo plazo y en la importancia de un análisis integral de la viabilidad del proyecto (mercadotécnico-financiero).   |
| 7º Trimestre | MFIN713 | Administración de las contribuciones |       | 4    | El alumno identificará los instrumentos para administrar adecuadamente las contribuciones y sus efectos financieros, así como estrategias fiscales fundamentadas en el derecho fiscal a fin de optimizar las finanzas en la empresa.   |
|              | MFIN714 | Ingeniería financiera                |       | 5.06 | El alumno será capaz de identificar los instrumentos y productos financieros, nacionales e internacionales, utilizados actualmente en el mercado de instrumentos de derivados y definir el más adecuado para ser implementado en las estrategias de inversión de las empresas.   |
| 8º Trimestre | MF815   | Mercados financieros                 |       | 5.06 | El alumno identificará con razonable amplitud los elementos básicos de la gestión financiera en el ámbito nacional e internacional, aprovechando los diferentes mercados, la segmentación de los servicios y los riesgos y oportunidades que ofrecen los mercados financieros nacionales e internacionales para las empresas o instituciones nacionales. |
|              | MF816   | Planeación estratégica               |       | 5.06 | El alumno Identificará las técnicas y procesos de planeación integral de la empresa con una visión estratégica de largo plazo.   |
| 9º Trimestre | MF917   | Planeación financiera integral       |       | 5.06 | El alumno estará capacitado para la toma de decisiones financieras integrándolas al plan estratégico de la empresa. Coadyuva a la propuesta general de la carrera para que el alumno contemple la empresa como un sistema.   |
|              | MF918   | Seminario de tesis                   |       | 5.06 | El alumno será capaz de aplicar la metodología en un proyecto de investigación en el ámbito de la administración de los negocios que le permita ordenar sus conocimientos teórico-prácticos que le permitan alcanzar y sustentar el grado de maestro.  |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| SUMA DE HORAS CON DOCENTE            | 601   |
| SUMA DE HORAS SIN DOCENTE            | 694   |
| CRÉDITOS TOTALES DEL PLAN DE ESTUDIO | 80.92 |