|  |
| --- |
| APROBADO EN EL CONSEJO DE  FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS. ACTA 2014-II-10 DE MARZO 24 DE 2015 |

**PROGRAMA DE GERENCIA FINANCIERA**

El presente formato tiene la finalidad de unificar la presentación de los programas correspondientes a los cursos ofrecidos por el Departamento de ciencias administrativas.

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA MATERIA** | **GERENCIA FINANCIERA** |
| **PROFESOR** | **Estéban Posada Espinal (estebanposada69@gmail.com)** |
| **OFICINA** | Sala de cátedra |
| **HORARIO** | M-J : 14-16 |
| **PROFESOR** | **Amanda Lucía Restrepo (lucy1323@gmail.com)** |
| **OFICINA** | Sala de catedra |
| **HORARIO** | M-J: 18-20 |

**INFORMACION GENERAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codigo de la materia** | 1501798 |
| **Créditos** | 3 |
| **Horas docencia aula semanales** | 4 |
| **Horas trabajo independiente semanales** | 5 |
| **Área curricular** | Finanzas |
| **Semestre** | VI |
| **Validable** | Si |
| **Habilitable** | Si |
| **Prerrequisitos** | 80 créditos aprobados |
| **Correquisitos** | Ninguno |
| **Programa a los cuales se ofrece la materia** | Economía, Administración de Empresa |

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Justificación:** | El sector real de una economía se compone de organizaciones empresariales que buscan crear riqueza y mantener su valor. Para el Administrador de Empresas, así como para el Economista, es importante comprender el uso que estas organizaciones hacen de los recursos de capital en el desarrollo de sus actividades en los mercados de activos reales y financieros. Las finanzas estudian las decisiones de: inversión, financiamiento, repartición de ganancias y las decisiones directivas que atañen a la operación del negocio, para lo cual es importante comprender adecuadamente los conceptos, teorías, modelos y herramientas cuantitativas que ayudan a la toma de decisiones financieras. |
| **Objetivo General:** | El curso pretende suministrar los elementos y herramientas necesarias para que los futuros profesionales puedan comprender, analizar, interpretar y tomar decisiones financieras en las organizaciones. |
| **Objetivos Específicos:** | 1. Permitir al estudiante la comprensión de la terminología financiera utilizada en los negocios. 2. Generar las bases teóricas del estudiante en lo referente a la Planeación Financiera Estratégica. 3. Inducir al estudiante a optimizar los procesos de toma de decisiones financieras de la empresa en lo referente a la estructura de capital, financiamiento e inversión financiera. |
| **Contenido Resumido** | UNIDAD I  La Dirección Financiera y la Creación de Valor  UNIDAD II  Tasas de Interés  UNIDAD III  Descuento y equivalencias financieras  UNIDAD IV  Formulas y factores de equivalencia financiera  UNIDAD V  Criterios para la toma de decisiones financieras  UNIDAD VI  Análisis Financiero  UNIDAD VII  Rentabilidad y riesgo financiero |

**UNIDADES**

**Unidad 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema(s) a desarrollar** | **1. LA DIRECCIÓN FINANCIERA Y LA CREACIÓN DE VALOR** |
| **Subtemas** | 1.1. El Objetivo financiero básico  1.1.1. Modelos de empresa  1.1.2. Fijación del objetivo financiero y los objetivos  organizacionales  1.2. La Teoría de la Agencia  1.2.1. La relación entre agente y principal  1.2.2. La Separación entre la propiedad y el control  1.2.3. Conflictos de interés en la empresa  1.3. Gobierno Corporativo Corporate Governance |
| **No. de semanas que se le dedicarán a esta unidad** | 4 semanas |
| **Actividades de trabajo Independiente** |  |
| **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**   * + BRIGHAM, E et al. Fundamentos de Administración Financiera. Thomsom. México. Décima Edición .2005 * EMERY, Douglas y FINNERTY, John. Administración financiera corporativa. México: Pearson. 2000   + MOYER, C et al. Administración financiera contemporánea. México: Thomson.2.000. | |

**Unidad No. 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema(s) a desarrollar** | **2. TASAS DE INTERÉS** |
| **Subtemas** | 2.1 Diferencias entre interés simple e interés  compuesto  2.2 Concepto de tasa de interés  2.3 Clasificación de las tasas de interés.  2.3.1 Tasa Nominal  2.3.2 Tasa Efectiva  2.3.3 Tasa vencida  2.3.4 Tasa anticipada  2.3.5 Tasas equivalentes  2.3.6 Tasa de interés corriente  2.3.7 Tasa de interés real  2.3.8 Tasa compuesta  2.3.9 Tasa compuesta continuamente  2.4 Relaciones de equivalencia entre tasas de interés |
| **No. de semanas que se le dedicarán a esta unidad** | 3 semanas |
| **Actividades de trabajo Independiente** |  |
| **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:**  • JARAMILLO B., Fernando. Matemáticas financieras y sus decisiones. Aspectos prácticos en el marco nacional e internacional. Medellín: Universidad de Antioquia. Material docente 2004.  • BLANK, L Y TARQUIN, A. Ingeniería económica. México: Mc Graw – Hill. Tercera edición. 1992.  • GARCÍA, J. Matemáticas financieras. Con ecuaciones finitas. Bogotá: Pearson. 2000. | |

**Unidad No. 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema(s) a desarrollar** | **3. DESCUENTO Y EQUIVALENCIAS FINANCIERAS** |
| **Subtemas** | 3.1 Descuento y matemática financiera  3.2 El valor presente neto como principio básico de las finanzas.  3.3 La mecánica del descuento  3.3.1 La matemática financiera y sus relaciones básicas  3.3.2 Tasas de interés y convertibilidad  3.4 Presupuesto de capital y flujos de caja  3.4.1 Presupuesto o flujo de caja de inversión  3.4.2 Presupuesto o flujo de caja de operación  3.4.3 Presupuesto o flujo de caja de financiación |
| **No. de semanas que se le dedicarán a esta** | 3 semanas |
| **Actividades de trabajo Independiente** |  |
| **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:**  • BLANK, L Y TARQUIN, A. Ingeniería económica. México: Mc Graw – Hill. Tercera edición. 1992.  • GARCIA S., Oscar. Administración financiera. Fundamentos y aplicaciones. 2009  • GARCIA, J. Matemáticas financieras. Con ecuaciones finitas. Bogotá: Pearson. 2000.  • JARAMILLO B., Fernando. Matemáticas financieras y sus decisiones. Aspectos prácticos en el marco nacional e internacional. Medellín: Universidad de Antioquia. Material docente 2004. | |

**Unidad 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema(s) a desarrollar** | **4 FORMULAS Y FACTORES DE EQUIVALENCIA FINANCIERA** |
| **Subtemas** | 4.1 Series de pago (vencidas, anticipadas, perpetuas  y diferidas)  4.1.1 Series fijas  4.1.2 Series variables (series gradientes)  4.1.3 Sistemas de amortización de créditos (pesos y  UVR) |
| **No. de semanas que se le dedicarán a esta** | 4 semana |
| **Actividades de trabajo Independiente** |  |
| **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:**  • JARAMILLO B., Fernando. Matemáticas financieras y sus decisiones. Aspectos prácticos en el marco nacional e internacional. Medellín: Universidad de Antioquia. Material docente 2004.  • BLANK, L Y TARQUIN, A. Ingeniería económica. México: Mc Graw – Hill. Tercera edición. 1992.  • GARCIA, J. Matemáticas financieras. Con ecuaciones finitas. Bogotá: Pearson. 2000.  • GARCIA S., Oscar. Administración financiera. Fundamentos y aplicaciones. 2009 | |

**Unidad 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema(s) a desarrollar** | **5 CRITERIOS PARA LA TOMA DE DECISIONES FINANCIERA** |
| **Subtemas** | 5.1 Criterios para la toma de decisiones de inversión (estático e incremental)  5.1.1 Valor Presente Neto  5.1.2 Tasa interna de rendimiento  5.1.3 Relación beneficio ‐costo  5.1.4 Periodo de recuperación de la inversión |
| **No. de semanas que se le dedicarán a esta** |  |
| **Actividades de trabajo Independiente** |  |
| **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:**  • JARAMILLO B., Fernando. Matemáticas financieras y sus decisiones. Aspectos prácticos en el marco nacional e internacional. Medellín: Universidad de Antioquia. Material docente 2004.  • BLANK, L Y TARQUIN, A. Ingeniería económica. México: Mc Graw – Hill. Tercera edición. 1992.  • GARCIA, J. Matemáticas financieras. Con ecuaciones finitas. Bogotá: Pearson. 2000  • GARCIA S., Oscar. Administración financiera. Fundamentos y aplicaciones. 2009 | |

**Unidad 6**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema(s) a desarrollar** | **6 ANÁLISIS FINANCIERO** |
| **Subtemas** | 6.1 EFAF  6.2 EFE |
| **No. de semanas que se le dedicarán a esta** | 1 semana |
| **Actividades de trabajo Independiente** |  |
| **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:**  • CARVALHO B. Javier A. Estados Financieros. Normas para la preparación y presentación. Bogotá, ECOE Ediciones. 2004. | |

**Unidad 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema(s) a desarrollar** | **7 RENTABILIDAD Y RIESGO FINANCIERO** |
| **Subtemas** | 7.1 La decisión de inversión  7.2 Definición y medida de la rentabilidad  7.2.1 Rentabilidades económica y financiera  7.2.2 Otras medidas de rentabilidad y ganancias  7.3 Definición y medida del riesgo  7.3.1 Definición y clasificación del riesgo  7.3.2 Medida del riesgo: riesgos económico y financiero |
| **No. de semanas que se le dedicarán a esta** | 2 |
| **Actividades de trabajo Independiente** |  |
| **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:**  • BLANK, L Y TARQUIN, A. Ingeniería económica. México: Mc Graw – Hill. Terceraedición. 1992.  • GARCIA, J. Matemáticas financieras. Con ecuaciones finitas. Bogotá: Pearson. 2000  • GARCIA S., Oscar. Administración financiera. Fundamentos y aplicaciones. 2009 | |

**EVALUACIÓN** (Ninguna evaluación de los cursos de primer semestre podrá ser superior al 20%. Acuerdo Académico 2002 de 1993).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EVALUACIÓN** | | |
| **Actividad** | **Porcentaje** | **Fecha (día, mes, año)** |
| Parcial 1 | 25% |  |
| Parcial 2 | 25% |  |
| Parcial 3 | 25% |  |
| Seguimiento | 25% |  |

|  |
| --- |
| **Actividades de asistencia obligatoria** Todas las actividades programadas en el Proyecto de Aprendizaje son de asistencia obligatoria |

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad**  **No.1** | • GARCIA S., Oscar. Administración financiera. Fundamentos y aplicaciones. 2009  • MASCAREÑAS, Juan. Innovación financiera. España: McGraw‐Hill. 1998. |
| **Unidad**  **No.2** | • AGUDELO Rueda, Diego Alonso. Fundamentos de matemáticas financieras: conceptos y aplicaciones. ‐ 3. Ed. Medellín: Cargraphics, 2008.  • BACA Currea, Guillermo. Matemática financiera. ‐ 2. ed. Bogotá: Fondo Educativo Panamericano, 2002.  • SERRANO Rodríguez, Javier. Matemáticas financieras: conceptos y problemas. Bogotá : Alfa omega, 2008 ; Universidad de los Andes |
| **Unidad**  **No.3** | • AGUDELO Rueda, Diego Alonso. Fundamentos de matemáticas financieras: conceptos y aplicaciones. ‐ 3. Ed. Medellín: Cargraphics, 2008.  • BACA Currea, Guillermo. Matemática financiera. ‐ 2. ed. Bogotá: Fondo Educativo Panamericano, 2002.  • SERRANO Rodríguez, Javier. Matemáticas financieras: conceptos y problemas. Bogotá : Alfaomega, 2008 ; Universidad de los Andes |
| **Unidad**  **No.4** | • MEJIA Villa, Andrés Hernan. Análisis de decisiones de inversión. Santafé de Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2000.  • Evaluación financiera de proyectos de inversión. ‐ 2. Ed. MOKATE, Karen Marie. Bogotá : Universidad de los Andes, 2004 |
| **Unidad**  **No.5** | • MASCAREÑAS, Juan. Innovación financiera. España: McGraw‐Hill. 1998.  • WALSH, Ciarian. Ratios fundamentales de gestión empresarial. Como analizar y controlar los aspectos que marcan el valor de la empresa. España: Prentice‐Hall. 2.000.  • CRUZ, Sergio et al. Finanzas Corporativas. Valoración, política de financiamiento y riesgo. Bogotá, Thomson. 2002. |
| **Unidad**  **No 6** | • ORTIZ A, Héctor. Análisis financiero aplicado. Bogotá, Universidad Externado de Colombia.  • SINISTERRA, Gonzalo Et al. Contabilidad: Sistema de información para las organizaciones. México, Mc Graw Hill. 2001. |
| **Unidad**  **No 7** | • VENEGAS Martínez, Francisco. Riesgos financieros y económicos: productos derivados y decisiones económicas bajo incertidumbre. México : Thomson, 2006 |