1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
MÓDULO	**FINANZAS CORPORATIVAS**		
Clave:			
Horas y créditos:	Teóricas**: 32**	Prácticas: **32**	Estudio Independiente: **32**
	Total de horas: 96	**Créditos: 6**	
Tipo de módulo:	**Teórico**	**Teórico-práctico X**	**Práctico**
Competencia(s) del perfil de egreso que desarrolla o a las que aporta.			
Responsables de elaborar y/o actualizar el programa:	**DR. MOISÉS ALEJANDRO ALARCÓN OSUNA**		
Fecha de	**Elaboración: 2018**	**Actualización:**	

2. PROPÓSITO

3. SABERES	
Teóricos:	
Prácticos:	
Actitudinales:	

4. CONTENIDOS

Unidad 1. Estadística aplicada a los principios de la Administración del Riesgo y el Rendimiento, Planeación, Formación de la Cartera y Diversificación del Riesgo.

1.1 Nociones introductoras de rendimiento y riesgo.
1.2 Definición de rendimiento.
1.3 Obtención de la información de precios y volúmenes de títulos valor cotizados en la bolsa mexicana de valores.
1.4 Calculo de los rendimientos obtenidos y realizados.
1.5 Rendimientos históricos de los valores financieros mexicanos.
1.6 Conceptos de estadística aplicados al rendimiento y al riesgo.
1.6.1 Variables aleatorias.
1.6.2 Probabilidades.
1.6.3 Media aritmética.
1.6.4 Media de una variable aleatoria.
1.6.5 Varianza y Desviación estándar.
1.6.6 Coeficiente de variación.
1.6.7 Interpretación de la desviación estándar la varianza y el coeficiente de variación, en los rendimientos de los valores bursátiles.
1.6.8 La covarianza y el coeficiente de correlación aplicados a los valores bursátiles.
1.7 Rendimiento esperado de una inversión.
1.8 Riesgo especifico de una inversión.
1.8.1 Incertidumbre sobre el rendimiento futuro.
1.8.2 Posibilidad de rendimiento negativo.
1.8.3 Definiciones de riesgo.

1.8.4 Riesgo de un activo único.
1.8.5 Tipos básicos de riesgo.
1.8.6 Fuentes de riesgo.
1.8.7 Significado y medición del riesgo.
1.8.8 Relación entre riesgo y rendimiento.
1.9 Elección de una cartera (portafolio) de inversión.
1.10 Carteras (portafolios) de inversión.

Unidad 2. Costo del Capital y Financiamiento a Largo Plazo.

2.1 Análisis general del costo de capital.
2.2 El costo de la deuda a largo plazo.
2.3 El costo de acciones comunes.
2.4 El costo del capital promedio ponderado (ccpp).
2.5 Costo marginal y decisiones de inversión.

Unidad 3. Política de Dividendos.

3.1 Principios de los dividendos.
3.2 La importancia de la política de dividendos.
3.3 Factores que afectan la política de dividendos.
3.4 Tipos de políticas de dividendos.
3.5 Otras formas de dividendos.
3.6 Problemas de aplicación al mundo real.
3.7 Caso de la unidad (establecimiento de la política de dividendos).

Unidad 4. Mercados de Capitales Eficientes.

4.1 Costos de transacción.
4.2 Eficiencia liquidez y valor.
4.3 El arbitraje: la lucha por la eficiencia.
4.4 Señales y recopilación de información.
4.5 Sabiduría colectiva.
4.6 Mercados de capital perfectos.
4.6.1 Impuestos asimétricos.
4.6.2 Información asimétrica.
4.7 Resumen de decisiones.
4.8 Ejemplos de aplicación.

Unidad 5. Estructura de Capital.

5.1 Riesgo de negocio y riesgo financiero.
5.1.1 Factores: variabilidad de las ventas, variabilidad del precio de los insumos, capacidad para ajustar los precios, rigidez de los costos.
5.1.2 Apalancamiento financiero.
5.2 Determinación de la estructura de capital óptima.
5.3 Grados de apalancamiento.
5.4 Liquidez y estructura de capital.

5.5 Teoría de la estructura de capital.
5.6 Problemas de aplicación relacionados con el uso de la computadora.

Unidad 6. Modelos de Fijación de Precios de los Activos.

6.1 Modelos para la fijación de precios de los activos.
6.2 Modelo de valuación de activos de capital (mvac).
6.2.1 Derivación de la línea de mercado de valores.
6.3 La beta y la línea del mercado de valores individuales.
6.3.1 Interpretación de la beta. El arbitraje y la línea del mercado de valores individuales (lmvi).
6.4 Aplicación del modelo de valuación de activos de capital (mvac).
6.5 Modelos de múltiples factores.
6.6 Teoría de fijación de precios por arbitraje.
6.9 Caso de aplicación al mundo real.

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:
Presenta el programa de estudios y la planeación didáctica a los estudiantes.
Establecer las normas de conducta durante la clase.
Exponer los contenidos teóricos fundamentales de los temas.
Utilizar material audiovisual como apoyo a la docencia y para incentivar la participación.
Preparar material e implementar estrategias que permitan alcanzar los propósitos del curso.
Resolver problemas aplicados al ámbito de la economía y las finanzas.
Plantear problemas prácticos del algebra lineal.
Asesor a los alumnos durante el proceso de aprendizaje y del desarrollo sus trabajos.
Propiciar la exposición de temas individuales o en equipo.

Actividades del estudiante:
Asistir puntualmente a todas las clases programadas.
Cumplir en tiempo y forma con las actividades encomendadas.
Solucionar problemas para la integración del aprendizaje de las matemáticas.
Participar activa y críticamente en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
Demostrar su nivel de captación de conocimientos.

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Evidencias de aprendizaje	6.2. Criterios de desempeño	6.3. Calificación y acreditación
Tareas y trabajos	Resolver los problemas asignados y entregar los trabajos en medios electrónicos en la fecha señalada. Calidad, limpieza, orden en la solución de ejercicios sobre problemas tratados.	20%
Exámenes parciales	Confirmar a través de este, el nivel de conocimientos obtenidos. Calidad, limpieza, orden en la solución de ejercicios sobre problemas tratados.	30% Se aplicarán 3 exámenes parciales, los cuales serán promediados.

Examen final.	Confirmar a través de este, el nivel de conocimientos obtenidos. Calidad, limpieza, orden en la solución de ejercicios sobre problemas tratados.	50%
Participaciones		También se tomará en cuenta la asistencia, participación y el comportamiento en clase.
Asistencia.	Asistir puntualmente a todas las clases programadas, la cual será tomada al inicio de la clase. **Retardo,** Se permitirá entrar al aula una vez iniciada la clase hasta con un margen de 10 minutos.	El alumno deberá contar con al menos el 80% de las asistencia para acreditar la materia y/o tener derecho a examen ordinario.

6.4. Medios de registro y medición de las evaluaciones

Lista de asistencia, registro de calificaciones, lista de cotejo, carpeta docente.

7. FUENTES DE INFORMACIÓN

Bibliografía básica

- Gitman. Lawrence J. 2003 Principios de Administración Financiera, Pearson.
- Brealey. Richard A, Myers. Stewart C, Principios de Finanzas Corporativas, 2003 Septima edición, España, Mc.GRAW-HILL/INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S.A.U.
- Ross. Stephen A, Westerfield. Randolph W, Jordan. Bradford D. Fundamentos de finanzas corporativas. 2006 Séptima edición, México, McGraw-Hill.

Bibliografía complementaria

8. PERFIL DEL PROFESOR

El profesor deberá contar con una sólida preparación académica en las ciencias formales, preferentemente de carreras tales como ingeniería, matemáticas, economía, actuaría, normal superior en ciencias lógico-matemáticas. El nivel mínimo de estudios: Maestría, preferentemente haber cursado una maestría en el área económico-administrativa.

Experiencia profesional: Práctica docente continua, impartiendo materias afines, preferentemente con estudios de didáctica y pedagogía.