



## Licenciatura en Ingeniería en Alimentos y Biotecnología (LINA) Finanzas

### Datos Generales

1. Nombre de la Asignatura	2. Nivel de formación	3. Clave de la Asignatura	
Finanzas	Licenciatura	I3323	
4. Prerrequisitos	5. Área de Formación	6. Departamento	
Contabilidad	Optativa abierta	Ingeniería Industrial	
7. Academia	8. Modalidad	9. Tipo de Asignatura	
Economía y Finanzas	Mixta	Curso/Taller	
10. Carga Horaria			
Teoría	Práctica	Total	11. Créditos
32	16	48	5

### Contenido del Programa

#### 12. Presentación

Por medio de esta unidad de aprendizaje, el estudiante podrá aplicar técnicas contables de captación y registro de las operaciones económicas de la empresa, que serán expresadas en los Estados Financieros. También comprender conceptos, términos, definiciones y situaciones que en materia financiera manejan las empresas. Podrá contar con los elementos teórico - prácticos para conocer y valorar los instrumentos de inversión que se operan en los mercados financieros, así como los instrumentos a los que pueden acceder para conseguir fondos y llevar a cabo los proyectos de la empresa.

Ya en la recta final del curso aplicará técnicas de análisis a los estados financieros, que permitan y faciliten al estudiante una mayor comprensión sobre la situación y necesidades financieras de la empresa. Así como identificar las principales fuentes de origen de recursos y su aplicación, para enfrentar compromisos de la empresa o industria a corto plazo.

#### 13.- Objetivos del programa

##### Objetivo General

Utilizar las bases teóricas y principios financieros para identificar las fuentes de financiamiento y reglas de operación en situaciones prácticas de la empresa, tomando en cuenta la naturaleza, objetivos y funciones en el entorno global, mediante información de fuentes bibliográficas e instituciones públicas y privadas.

#### 14.-Contenido

##### Contenido temático sintético

Identificación de la contabilidad como una disciplina de captación y registro de eventos económicos en la empresa

Comprensión de conceptos, términos, definiciones y situaciones que en materia financiera manejan las empresas.

Reconocimiento de los instrumentos financieros del mercado e identificar los idóneos para la inversión de la empresa o industria.

Utilización de técnicas de análisis a los estados financieros

El Capital de Trabajo



#### 15. Modalidades del proceso enseñanza-aprendizaje

La materia se impartirá con una metodología de enseñanza aprendizaje teórico – práctica, en virtud de ser un curso taller y dado que las finanzas deben tener siempre ese enfoque, cuidando además del aspecto cognoscitivo de carácter formativo a partir de un enfoque humanístico.

Los métodos de enseñanza usados serán: participativos, en primera instancia y el lógico deductivo y reflexivo para facilitar la apropiación del conocimiento, realizado de manera presencial y la plataforma de classroom.

Las Técnicas de aprendizaje aplicables serán: Dinámicas de grupos, Talleres, Estudios de casos, Investigación de campo, y Documental, incluyendo apoyos mediante internet y Programas de Cómputo, Actividades de aprendizaje: Lectura previa, discusión en grupos de alumnos, y resolución de problemas de la vida real, formulación de ensayos, exposición de trabajos de investigación, visitas guiadas.

#### 16. Modalidades de evaluación

Exámenes parciales mediante técnicas de pregunta 1. Datos de ingreso y 2. Procesar, utilizando lista de cotejo.

Participación y actividades en clases en debates evaluando con una escala de estimación.

Producto integrador con métodos de casos y evaluados con rúbrica

Expresión oral y escrita en un debate que se evalúa con una escala de estimación

#### 17.- Bibliografía

Introducción a las Finanzas, García Padilla Víctor Manuel (2014) Patria No. Ed Segunda edición

Fundamentals of Corporate Finance, Ross, Sthepan. Westerfield Ran (2019) Mcgraw Hill Education No. Ed Doceava edición

Fundamentos de administración financiera, Besley Brigham (2016) CENGAGE learning No. Ed primera edición.

#### Otros materiales

#### 18. Campo de aplicación profesional

Los conocimientos adquiridos y las aptitudes desarrolladas en este curso, permitirán al egresado comprender cómo los inversionistas evalúan los instrumentos financieros de la compañía estimando el grado de riesgo de la empresa

#### 19.- Lugar y fecha de su aprobación

Guadalajara, Jalisco. Agosto 2022.

#### 20.- Instancias que aprobaron el programa

Este programa fue aprobado por los miembros de la Academia de Economía y Finanzas, en cumplimiento a lo establecido en la fracción IV del artículo 65 de la Ley Orgánica, fracción I y el artículo 8 del Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos.