



PROGRAMA DEL CURSO II-0604 ADMINISTRACION FINANCIERA Y CONTABLE II

II SEMESTRE DEL 2017

Docentes:

Ing. José Alberto Moya Segura - Sede Rodrigo Facio (Coordinador)

Ing. Daniel Moreno – Sede Interuniversitaria de Alajuela

Ing. Giovanni Sancho Bolaños – Sede de Occidente

GENERALIDADES DEL CURSO

GRUPO: 01

CRÉDITOS: 02

HORARIO: martes de 09:00 a 11:50 am

AULA: 312

HORARIO DE CONSULTA: lunes y jueves de 15:00 a 17:00

ENTORNO VIRTUAL: <http://mediacionvirtual.ucr.ac.cr/>

REQUISITOS: II-0504 ADMINISTRACION FINANCIERA CONTABLE I

CORREQUISITOS: No tiene

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso Administración Financiera y Contable II es un curso del sexto semestre de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, el cual está dividido en tres partes: en las dos primeras partes pone énfasis en el estudio de la contabilidad y la administración de los costos aplicando un enfoque gerencial. En la tercera parte del curso se presentan conceptos básicos de administración financiera a largo plazo, se analizan los conceptos de riesgo y rendimiento y se aplican herramientas básicas del presupuesto de capital.

Este curso forma parte del área de Ingeniería Económica y Financiera, aportando principalmente para la toma de decisiones en materia financiera.

Para el correcto aprendizaje de los conocimientos y habilidades esperados al finalizar este curso se requiere que el estudiante posea de previo, conocimientos en sistemas de producción, gestión de la calidad y fundamentos de contabilidad.

OBJETIVOS

Objetivo general:

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de analizar la información que proporciona la contabilidad de costos para planificar y controlar procesos, así como costear productos, servicios y clientes con el fin de apoyar la toma de decisiones gerenciales y aplicar conceptos básicos de finanzas y presupuesto de capital para evaluar inversiones.





Objetivos específicos:

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de:

1. Analizar los usos estratégicos de la información de costos y su implementación.
2. Aplicar el análisis costo-volumen-utilidad en las decisiones estratégicas.
3. Describir como el CBA y la ABA ayuda a las empresas a elegir estrategias, diseñar productos y manejar costos.
4. Presentar la manera en que los presupuestos y las variaciones ofrecen retroalimentación sobre la validez de estrategias.
5. Entender el significado y los fundamentos de riesgo, rendimiento y aversión al riesgo.
6. Explicar los principales componentes de los flujos de efectivo relevantes.
7. Mostrar como las técnicas de presupuesto de capital ayudan a tomar decisiones estratégicas.

ATRIBUTOS DEL PERFIL DEL GRADUADO

La acreditación es un proceso de evaluación voluntario, que busca determinar si un programa formativo cumple los estándares de calidad establecidos. A nivel internacional existe el Acuerdo de Washington, el cual regula a las agencias de acreditación de programas de ingeniería a nivel internacional, definiendo aspectos comunes a lograr en todos los programas de esta rama.

El acuerdo de Washington tiene adheridos más de 20 agencias de diferentes países, incluyendo la Canadian Accreditation Board (CEAB) y más recientemente de forma interina, la Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería (AAPIA) del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA).

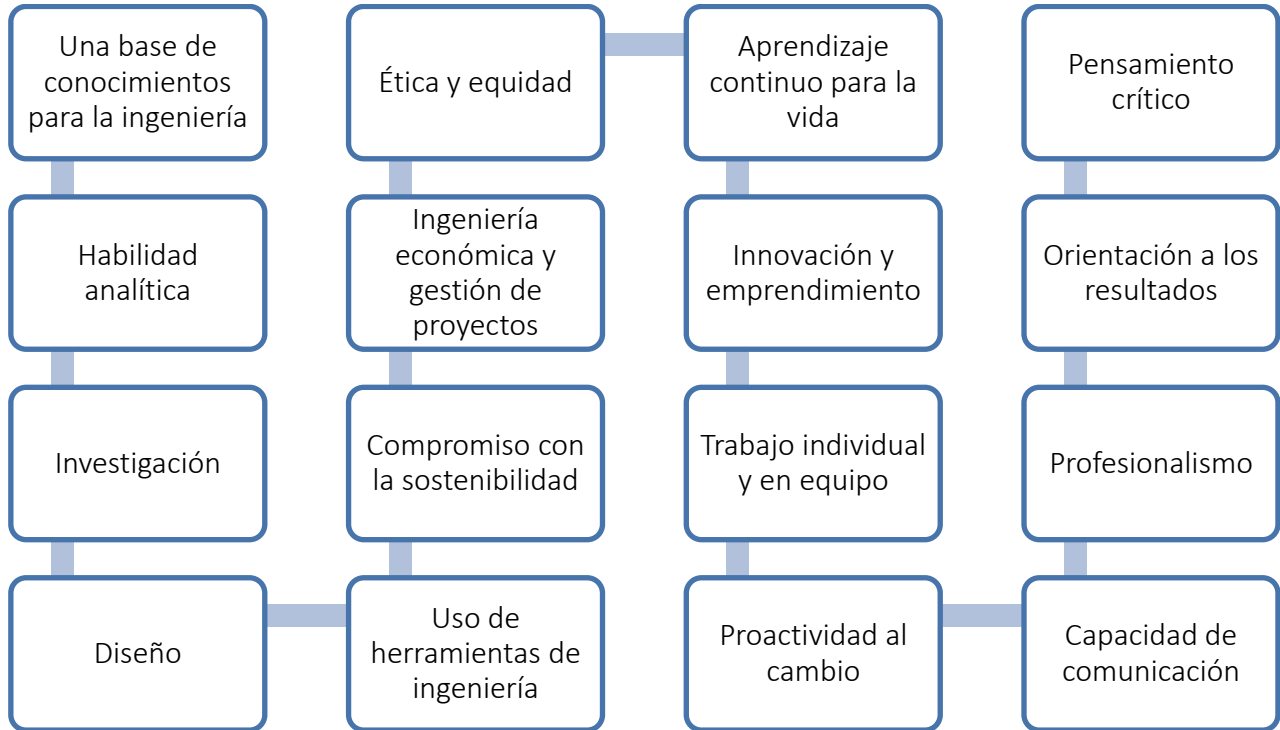
El programa de Licenciatura en Ingeniería Industrial de la Universidad de Costa Rica es reconocido como sustancialmente equivalente desde el año 2000 por la CEAB y a partir de 2017 inició el proceso de acreditación con la AAPIA.

Entre los aspectos comunes definidos por el Acuerdo de Washington, se encuentra el enfoque de formación de atributos y por tanto la definición de los atributos que todo graduado de un programa de ingeniería debe cumplir.

Los atributos de los graduados se definen como: "(...) conjunto de resultados individuales evaluables, que son los componentes indicativos del potencial del graduado para adquirir la competencia para la práctica profesional" (WA, 2015).

Nuestro programa ha definido, a saber, 16 atributos; los cuales han sido desglosados cada uno, en un conjunto de indicadores medibles para demostrar que los estudiantes poseen este atributo.





Como parte del curso de Administración Financiera y Contable II, se aporta en la formación del siguiente atributo del perfil del graduado:

Ingeniería económica y gestión de proyectos: Incorporar adecuadamente el análisis económico y otras prácticas gerenciales como la gestión de proyectos y la gestión del riesgo en la práctica de la Ingeniería.

En específico con el atributo se trabajará de tal manera que al finalizar el curso el estudiante será capaz de:

- Considerar la variable económica en la práctica de la Ingeniería. (IE&GP-1 – Ingeniería Económica y Gestión de Proyectos – Nivel Intermedio)





ACTIVIDADES

Primera Parte curso: Fundamentos de la Contabilidad de Costos	
Semana 1: Del 7 al 11 de agosto de 2017	
I- Introducción a los términos y objetivos de los costos.	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 2, Horngren
Semana 2: Del 14 al 18 de agosto de 2017	
II- Análisis de costo-volumen-utilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 3, Horngren
Semana 3: Del 21 al 25 de agosto de 2017	
III- Costeo por órdenes de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 4, Horngren
IV- Costeo por Procesos	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 17, Horngren
Semana 4: Del 28 de agosto al 1 de setiembre de 2017	
V- Costeo basado en actividades y administración basada en actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 5, Horngren
Semana 5: Del 4 al 8 de setiembre de 2017	
Clase de repaso temas 1, 2, 3, 4 y 5 Solución de problemas - Tema de Investigación: Costos de calidad	
Semana 6: Del 11 al 15 de setiembre de 2017	
PRIMER EXAMEN PARCIAL	

Segunda Parte del curso: Herramientas de planeación y control	
Semana 7: Del 18 al 22 de setiembre de 2017	
VI- Presupuesto maestro y contabilidad por áreas de responsabilidad - Tema de Investigación: Costos Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 6, Horngren
Semana 8: Del 25 al 29 de setiembre de 2017	
VII- Presupuestos flexibles, variaciones de los costos directos y control administrativo	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 7, Horngren
Semana 9: Del 2 de octubre al 6 de octubre de 2017	
VIII- Presupuestos flexibles, variaciones de gastos indirectos y control administrativo	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 8, Horngren
Semana 10: Del 9 al 13 de octubre de 2017	
Clase de repaso temas 6, 7 y 8 Solución de problemas - Tema de Investigación: Teoría de restricciones y Throughput Accounting	
Semana 11: Del 16 al 20 de octubre de 2017	
SEGUNDO EXAMEN PARCIAL	





Tercera Parte: Administración Financiera a Largo Plazo	
Semana 12: Del 23 al 27 de octubre de 2017	
IX- Riesgo y Rendimiento X- Flujos de Efectivo del Presupuesto de Capital	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 5, Gitman • Capítulo 8, Gitman
Semana 13: Del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2017	
XI- Técnicas del presupuesto de capital: certeza y riesgo.	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 9, Gitman
Semana 14: Del 6 de noviembre al 10 de noviembre de 2017	
Clase de Repaso temas 9, 10 y 11 Solución de problemas. - Tema de Investigación: Tablero de Control Balanceado (Balanced Scorecard)	
Semana 15: Del 13 al 17 de noviembre de 2017	
TERCER EXAMEN PARCIAL	
Semana 16: Del 20 al 24 de noviembre de 2017	
Exposición temas de investigación y trabajos especiales.	
Semana 17: Del 27 al 30 de noviembre de 2017	
EXAMEN DE AMPLIACION	

DOCENTES

Sede Rodrigo Facio

Nombre: José Alberto Moya Segura

Teléfono: 8827-3050

Correo electrónico: jose.moya@ucr.ac.cr

Skype: jamoya1538

Perfil profesional y académico del profesor: Ingeniería Industrial, Universidad de Costa Rica; Administración de Empresas (MBA), National University.

Profesor Instructor en Régimen Académico desde 1996; coordinador y tutor de paneles de proyectos finales de graduación, Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad de Costa Rica.

37 años de ejercicio profesional en puestos de Dirección y Gerencia en instituciones de educación superior; empresa de refinación de petróleo, productos químicos, servicios de asesoría y consultoría industrial, ferrocarriles, industria alimenticia y servicios públicos.

Sede de Occidente

Nombre: Giovanni Sancho Bolaños

Teléfono: 8355-7244

Correo electrónico: geosancho@gmail.com

Perfil profesional y académico del profesor: Ingeniería Industrial, Universidad de Costa Rica; Master en Administración de Negocios, FUNDEPOS, Universidad Alma Mater.

Profesor de la carrera de Ingeniería Industrial desde el año 2002. Director y lector de proyectos finales de graduación, Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad de Costa Rica. Incorporado al Colegio de Arquitectos e Ingenieros de Costa Rica, más de 20 años de ejercicio profesional en Ingeniería Industrial en instituciones públicas y empresas privadas.





METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE

El profesor realizará exposiciones de los temas, incentivando la participación en clase y la discusión y solución de problemas prácticos. Además, los estudiantes tendrán a cargo un tema de exposición que será presentado a sus compañeros de clase. Para la evaluación del curso se realizarán dos exámenes parciales, exámenes cortos y tareas.

EVALUACIÓN

Exámenes Parciales (3)	60%
Exámenes cortos	15%
Tema de investigación (1)	5%
Trabajo especial (1)	20%

BIBLIOGRAFÍA

Libros de texto o Referencia principal de consulta

Hornngren Charles, T; Datar Srikant, M & Rajan Madhav, V. (2012) Contabilidad de costos: Un enfoque gerencial. Pearson. Decimocuarta edición.

Gitman Lawrence, J.(2007). Principios de Administración Financiera. Pearson. Undécima edición, 2007.

Referencias adicionales de consulta

Cuervo, J y Osorio J. (2008). Costeo basado en actividades-ABC. Ecoe Ediciones. Primera Edición

Autores: Ralph S. Polimeni, R; Fabozzi, F y Adelberg, H. (1994). Contabilidad de Costos. Conceptos y Aplicaciones para la Toma de Decisiones Gerenciales. México: McGraw-Hill, Inc.

