



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

Datos Generales

Sigla: IF-6200

Nombre del curso: Economía de la Computación

Tipo de curso: Teórico-práctico

Número de créditos: 3

Número de horas semanales presenciales: 5

Número de horas semanales de trabajo independiente del estudiante: 9

Requisitos: MA0323

Correquisitos: No tiene.

Ubicación en el plan de estudio: IV ciclo

Horario del curso:

Suficiencia: No

Tutoría: No

Datos del Profesor

Nombre: Enrico Traverso Sequeira

Correo Electrónico: Enrico.traverso@ucrsi.info

Horario de Consulta: San Ramon: Viernes de 9 a.m. a 12 m
Tacares: Jueves de 9 a.m. a 12 m

Página del curso:

<http://moodle.ucrsi.info> Informatica Aplicada a los Negocios IF-6201 San Ramón

<http://moodle.ucrsi.info> Informatica Aplicada a los Negocios IF-6201 Tacares

1. Descripción del curso

Economía de la Computación es un curso teórico-práctico que revisa elementos fundamentales del contexto empresarial. Incluye conceptos de economía, que introducen al estudiante en el aprendizaje de la teoría micro y macroeconómica y su aplicación en el entorno corporativo. También la contabilización de los aspectos relacionados con el manejo del ciclo contable para una empresa de servicios y comercial, fundamental para la toma de decisiones. Asimismo proporciona nociones básicas en el campo de las finanzas, su importancia actual y perspectivas, la elaboración de presupuestos y por último, la formulación y evaluación económica de proyectos de informáticos.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

2. Objetivo General

Lograr que el o la estudiante reconozca los principales conceptos económicos y financieros del entorno empresarial para que pueda aplicarlos con éxito a la gestión administrativa.

3. Objetivos específicos

Los objetivos específicos del curso son:

1. Introducir al estudiante en conceptos elementales de economía para que analice los vínculos que se dan entre la empresa y su medio económico.
 2. Comprender la importancia de la contabilidad como herramienta administrativa para el análisis de información y la toma de decisiones.
 3. Proporcionar una plataforma teórica básica en el campo de las finanzas para que el o la estudiante la aplique en sus futuras actividades profesionales.
 4. Aplicar conceptos económicos, contables y financieros en la formulación de proyectos informáticos.
 5. Evaluar desde el punto de vista económico, contable y financiero proyectos informáticos.
-

4. Contenidos

1. Introducción a la Economía

- 1.1. ¿Qué es la economía?
- 1.2. El problema económico
- 1.3. Modelo curva de transformación
- 1.4. Modelo económico
- 1.5. Modelo flujo circular de la actividad económica



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

- 1.6. Modelos de organización económica
- 1.7. Economía abierta y economía cerrada

2. Microeconomía

- 2.1. La función y curva de demanda
 - 2.1.1. Desplazamientos de la curva de la demanda
 - 2.1.2. Movimiento a la largo de la curva de la demanda
 - 2.1.3. Elasticidad de la demanda
- 2.2. La función y curva de oferta
 - 2.2.1. Desplazamiento de la curva de la oferta
 - 2.2.2. Movimiento a lo largo de la curva de la oferta
 - 2.2.3. Elasticidad de la oferta
- 2.3. Equilibrio en el mercado
- 2.4. La teoría de la producción
- 2.5. Los costos de producción
- 2.6. Modelo competencia Perfecta
 - 2.6.1. Competencia perfecta
 - 2.6.2. Supuestos de competencia perfecta
 - 2.6.3. Beneficio económico
 - 2.6.4. Decisiones de producción
 - 2.6.5. Determinación de la ganancia
 - 2.6.6. Ingreso marginal
 - 2.6.7. Ingreso total
 - 2.6.8. Maximización de ganancias
 - 2.6.9. Pérdidas
 - 2.6.10. Punto de cierre



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

3. Macroeconomía

3.1. Medición de la producción nacional

3.1.1. Producto Interno Bruto

3.1.1.1. Formas de Cálculo

3.1.1.2. PIB Nominal y Real

3.1.1.3. Limitaciones

3.2. Modelo de una economía de dos sectores

3.2.1. Consumo

3.2.1.1. Determinantes consumo

3.2.1.2. La función consumo

3.2.2. Ahorro

3.2.2.1. Función del ahorro

3.2.2.2. Importancia

3.2.3. Inversión

3.2.3.1. Determinantes

3.2.3.2. Determinar equilibrio en economía dos sectores

3.3. El gobierno y la política fiscal

3.4. Sector público en Costa Rica.

3.5. Gastos e ingresos del gobierno

3.6. Política Económica

3.6.1. Objetivos

3.6.2. Instrumentos

3.6.3. Consecuencias

3.7. El dinero y la financiación de la economía.

3.7.1. El dinero, sus funciones y su importancia en la actividad económica.

3.7.2. Sistema Bancario



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

3.7.2.1. Los bancos comerciales

3.7.2.2. El Banco Central de Costa Rica.

3.7.3. La oferta monetaria.

3.7.4. La demanda por dinero

3.7.5. Activos financieros.

3.8. Política monetaria

3.8.1. Concepto

3.8.2. Instrumentos

3.9. Problemas Macroeconómicos

3.9.1. Desempleo

3.9.1.1. Definición

3.9.1.2. Tipos

3.9.1.3. Consecuencias

3.9.2. Inflación

3.9.2.1. Definición

3.9.2.2. Causas

3.9.2.3. Consecuencias

3.9.2.4. Ciclos económicos

3.10. El comercio Exterior

3.10.1. Importaciones y exportaciones

3.10.2. Estrategias

3.10.3. Problemas del sector exportador en Costa Rica

4. Introducción a la Contabilidad

4.1. El comercio

4.1.1. La actividad comercial

4.1.2. Diferentes tipos de comerciantes (personas físicas y jurídicas),



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

4.2. La empresa

4.2.1. Tipos de empresas

4.3. La contabilidad

4.3.1. Definición

4.3.2. Su importancia

4.3.3. Función del contador

4.4. Los documentos comerciales más importantes y sus principales características.

4.5. Aspectos legales en Costa Rica

4.6. Diferentes tipos de contabilidad: financiera, administrativa, fiscal.

4.7. La ecuación contable básica

4.8. Definición de los principales conceptos contables

4.8.1. Activo

4.8.2. Pasivo

4.8.3. Capital

4.8.4. Ingresos

4.8.5. Gastos

4.8.6. Dividendos

4.8.7. La cuenta

4.8.8. El catálogo de cuentas

4.9. Contabilidad empresa de servicio

4.9.1. La ecuación Contable

4.9.2. Registro contable

4.9.3. Registro de las transacciones

4.9.4. Contabilidad por partida doble

4.9.5. Hoja de Trabajo



5. Introducción a las Finanzas

5.1. Introducción

5.1.1. ¿Qué son las finanzas?

5.1.2. Función de las finanzas para la administración

5.2. Valor del dinero en el tiempo

5.2.1. Valor Futuro

5.2.2. Valor Actual

5.3. Métodos utilizados para analizar la rentabilidad

5.3.1. Valor Actual Neto (VAN)

5.3.2. Tasa Interna Retorno (TIR)

5.3.3. Período de Retorno de la Inversión

6. Valoración Activos

6.1. Términos importantes

6.2. Cálculo depreciación

6.3. Valoración de activos informáticos

7. Presupuestos

7.1. ¿Qué es un presupuesto?

7.2. Ventajas y limitaciones del presupuesto

7.3. Desarrollo del Presupuesto Maestro

7.3.1. Presupuesto de Operación

7.3.1.1. Presupuesto Ventas

7.3.1.2. Presupuesto Producción

7.3.1.3. Presupuesto Compras

7.3.1.4. Presupuesto Mano de Obra Directa

7.3.1.5. Presupuesto de Gasto Fabricación Indirectos



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

7.3.1.6. Presupuesto de Gastos de Operación

7.3.1.7. Estado de Resultados Presupuestado

7.3.2. Presupuesto Financiero

8. Esquemas de Financiamiento para proyectos informáticos

8.1. Fuentes internas

8.2. Fuentes externas

9. Formulación y evaluación económica de proyectos de inversión

9.1. Definición de proyecto

9.2. Tipologías de proyectos

9.3. Estudios de viabilidad

9.4. Etapas de un proyecto

9.5. El proceso de estudio del proyecto

9.6. Formulación y evaluación de proyectos

9.6.1. Estudio de mercado

9.6.2. Estudio técnico

9.6.3. Aspectos tributarios, legales y administrativos

9.6.4. Estudio económico

9.7. Puntos clave para la formulación y evaluación de proyectos informáticos

10. Modelos para el Desarrollo de Software

10.1. El Software... un bien

10.2. Perspectiva del desarrollador del software

10.2.1. La Tecnología

10.2.2. Ejecución de programas

10.2.3. Proceso de Desarrollo de Software

10.2.4. Construcción de Software.

10.2.5. Impacto de la red.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

- 10.2.6. Estandarización
 - 10.3. Perspectiva del desarrollador del software
 - 10.4. Perspectiva de económica del software
 - 10.4.1. Valor agregado y distribución
 - 10.4.2. Oferta y Demanda
 - 10.4.3. Precios
 - 10.4.4. Tipos de software
 - 10.4.5. Evolución del Software.
 - 10.4.6. Riesgos y Fallas en los Proyectos.
-

5. Metodología

El curso consta de cinco horas teórico-prácticas. Los aspectos teóricos de la materia serán desarrollados por el profesora mediante exposiciones magistrales, las cuales se caracterizarán por ser abiertas a continuas consultas y aclaraciones, los prácticos serán actividades suministradas a los estudiantes para que empleen la materia vista en clases. Lo cual les ayuda a desarrollar sus propias estrategias de resolución de problemas. Se harán evaluaciones periódicas por medio de exámenes cortos y tareas.

Se realizarán ejercicios dados por el profesor, tanto en clase como para resolver en sus casas. Al finalizar el curso, los estudiantes en grupos desarrollarán un proyecto de investigación que les será asignado.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

6. Evaluación

<i>Descripción</i>	<i>Porcentaje</i>
Examen parcial I	30%
Examen parcial II	30%
Proyecto Investigación	20%
Tareas ¹	10%
Quices	10%
Total:	100%

Consideraciones sobre la evaluación

- ❑ Se realizarán pruebas cortas de la materia vista en clase sin previo aviso y en cualquier momento de la lección.
- ❑ Todos los trabajos serán entregados sin excepción al profesor en las fechas programadas originalmente por la misma.
- ❑ Para el proyecto de investigación se les dará posteriormente y con la anterioridad suficiente las pautas a evaluar en el mismo.
- ❑ El profesor les dará posteriormente un horario para la revisión de avances de los proyectos.
- ❑ Cada estudiante tiene la obligación de manejar respaldos de sus trabajos y tareas sin excepción alguna durante todo el curso y éstos pueden ser solicitados en cualquier momento luego de calificados.
- ❑ No se repondrá ningún examen al estudiante que no presente un certificado médico válido, dentro de los ocho días hábiles siguientes a la realización de la prueba.
- ❑ Queda terminantemente prohibido salir del aula durante la realización de una evaluación salvo condiciones estrictamente necesarias.

¹La exposición grupal de artículo o noticia económica será evaluada en este rubro.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

- ❑ No hay examen final, el estudiante que luego de participar en todas las actividades de evaluación y obtenga un porcentaje igual o superior a 70% aprueba el curso.
 - ❑ De los exámenes parciales el estudiante no se exime.
 - ❑ La comprobación de que alguna tarea individual, proyecto o examen es una copia hará que se apliquen las sanciones que contemple el reglamento de Régimen Académico Estudiantil. Consultar en: http://cu.ucr.ac.cr/normativ/regimen_academico_estudiantil.pdf
-



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

Cronograma.

Semana 1	Actividades
Bienvenida/Tema 1: Introducción	Clase Magistral
Semana 2	Actividades
Tema 2: Microeconomía	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral Resolución de ejercicios prácticos
Semana 3	Actividades
Tema 2: Microeconomía	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral Resolución de ejercicios prácticos
Semana 4	Actividades
Tema 3: Macroeconomía	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral
Semana 5	Actividades
Tema 3: Macroeconomía	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral
Semana 6	Actividades
Tema 4: Introducción a la Contabilidad	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral Resolución de ejercicios prácticos
Semana 7	Actividades
Tema 4: Introducción a la Contabilidad	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral Resolución de ejercicios prácticos
Semana 8	Actividades
Tema 5: Introducción Finanzas	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral Práctica para examen



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

Semana 9	Actividades
Tema 5: Introducción Finanzas	I Examen Parcial Resolución de ejercicios prácticos
Semana 10	Actividades
Tema 5: Introducción Finanzas /Tema 6: Valoración Activo	Exposición grupal de artículo o noticia económica Resolución de ejercicios prácticos Clase Magistral
Semana 11	Actividades
Tema7: Presupuestos	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral Resolución de ejercicios prácticos
Semana 12	Actividades
Tema7: Presupuestos /Tema 8: Esquemas de Financiamiento /Tema 9: Formulación y evaluación económica de proyectos informáticos	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral Resolución de ejercicios prácticos
Semana 13	Actividades
Tema 9: Formulación y evaluación económica de proyectos informáticos	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral Resolución de ejercicios prácticos
Semana 14	Actividades
Tema 10: Modelos para el Desarrollo de Software desde punto vista económico	Exposición grupal de artículo o noticia económica Clase Magistral



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

Semana 15	Actividades
Repaso	Exposición grupal de artículo o noticia económica Práctica para examen
Semana 16	Actividades
Exposiciones	Exposición de Proyecto Final
Semana 17	Actividades
	II Examen /Entrega promedios
Semana 18	Actividades
	Examen de ampliación



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

7. Bibliografía

- Baca Urbina Gabriel. (2006). Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos. México: Mc Graw Hill. Quinta edición.
- Cohen. (2004). Sistemas de Información para los Negocios. México: Mc Graw Hill. Cuarta edición.
- David Begg, Stanley Fischer, Rudiger Dornbusch, Andres Fernández Diaz. (2006). Economía. México: Mc Graw Hill. Octava edición.
- David Noel. (2002). Contabilidad Administrativa. México: Mc Graw Hill. Sexta edición.
- Juan Blanco, Juana Aznar Márquez. (2006). Introducción a la Economía. Teoría y Práctica 2. México: Mc Graw Hill. Cuarta edición.
- Laudon Kenneth (2004). Administración de los sistemas de información, organización y tecnología. México: Pearson Educación de México S.A. Novena edición.
- Lawrence Gitman. (2003). Principios de Administración Financiera. México: Pearson Educación de México S.A. Novena edición.
- Nassir Sapag Chaín. (2006). Proyectos de inversión, formulación y evaluación. México: Pearson Educación de México S.A.
- Zvi Bodie. Robert C. Merton. (2003). Finanzas. México: Pearson Educación de México S.A.
- **Otras referencias**
- Material suministrado por la profesor (a).



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

GUÍA DE PRESENTACIONES FINALES

Objetivo

El objetivo de este proyecto es iniciar al estudiante en la investigación sobre temas específicos relacionados con el contenido del curso.

Descripción del proyecto

Cada grupo debe investigar sobre un tema específico de acorde con la materia y fundamentado en la temática del curso

Metodología

Una vez que se les asignen los temas de investigación, los estudiantes deben investigar:

- Definición del tema, dando una explicación general sobre lo que trata y una descripción más detallada sobre su uso y/o aporte en los sistemas de información.
- Indagar en libros y en Internet sobre los temas principales y conceptos básicos del tema.
- Buscar ejemplos de organizaciones, empresas o el Gobierno de Costa Rica, donde se haya aplicado, se utilice actualmente o esté involucrado de alguna manera con el tema en cuestión. Investigar los pro y los contra que han detectado estas empresas al utilizarlo y su experiencia..

Una vez que se obtenga toda la información requerida, deben de elaborar un documento con la investigación, el mismo debe de contener: portada, índice, introducción, desarrollo del tema, conclusión, bibliografía y anexos.

El desarrollo del tema debe de abarcar al menos 8 páginas. En la bibliografía se debe agregar la información de todos los libros y sitios de Internet consultados, al menos deben aparecer 5 diferentes. (Ver Documento Normas APA en Mediación Virtual)

Todo lo que sea una copia exacta del documento de consulta utilizado debe aparecer como una cita bibliográfica. (Ver Documento Normas APA en Mediación Virtual). No se permite copiar documentos extensos, solamente citas bibliográficas.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

El documento debe realizarse con el siguiente formato:

Letra de títulos: tamaño 14, tipo Times New Roman, negrita

Letra general: tamaño 12, tipo Times New Roman

Espacio entre líneas: interlineado sencillo

Espaciado: anterior 0 pto, posterior 6pto.

La exposición se calificará de forma individual, de manera que todos los integrantes del grupo deben de participar en ella. Los estudiantes deben de realizar una exposición formal, por lo cual deben preparar su material de apoyo (presentación en Power Point, video, etc.), solicitar el equipo que requieran (sala de proyección, proyector, computadora, televisor, etc) y venir con vestimenta formal (no se permiten jeans, sandalias, camisetas, shorts, ropa deportiva y tenis). No se permite leer la presentación, ni documentos, por lo que deben ir preparados.

El profesor y los compañeros que presencien la exposición podrán realizar preguntas a cualquier integrante del grupo expositor para comprobar su conocimiento del tema.

El material preparado para la exposición debe incluirse en la plataforma de mediación virtual.

Consideraciones de Evaluación

El documento digital deberán de entregarse en la fecha indicada, el grupo que no lo haga pierde automáticamente el valor del documento.

Al realizar la exposición, los estudiantes deben de tener todo lo que requieran listo, de manera que no incurran en atrasos, ya que esto afectará la nota de la exposición.

La comprobación de que el proyecto de investigación es una copia hará que se apliquen las sanciones que contemple el reglamento de Régimen Académico Estudiantil.

El desglose de la evaluación es el siguiente:

Documento: Valor (10%) se distribuirán de la siguiente forma:

- Portada: 0.25.
- Índice: 0.25.
- Introducción: 0.25.
- Desarrollo: 5
- Trabajo de campo 1



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016

- Conclusiones: 0.5.
- Bibliografía: 0.5.
- Uso de fuentes diversas de información: 0.75.
- Resumen ejecutivo: 0.75.
- Redacción, ortografía, precisión, claridad y coherencia de ideas: 0.75.

Presentación: Valor 10pts (10%).

- Puntualidad: 1.
- Uso adecuado del tiempo: 1.
- Originalidad de la presentación: 0.25.
- Contacto visual: 0.25.
- Tono de voz: 0.25.
- Vocabulario: 0.25.
- Dominio del tema: 2.
- Procura la atención de sus compañeros: 1.
- Ejemplifica: 0.5.
- Secuencialidad: 0.5.
- Tamaño de letra y rotulado: 1.
- Ortografía: 0.5.
- Excelencia: 0.5.
- Calidad del contenido presentado: 1.

Notas:

- La precisión, la ambigüedad, la concisión y la ortografía serán evaluadas en todos los trabajos presentados. Por cada día natural de retraso en la entrega de cualquier trabajo del curso se rebajará 10 puntos. Todo trabajo debe ser entregado de forma impresa. Si a convenir, se acuerda que el envío sea por correo electrónico, el profesor enviará una notificación de recibido por medio del correo. En caso de no recibir el trabajo vía electrónica, el profesor asume que no se presentó el trabajo en la fecha requerida. Si se utilizar la plataforma virtual, esta permite establecer horas de cierre para la recepción de trabajos, por lo que si no se hace antes de la hora señalada por el profesor no se podrá hacer después. Si se envía por correo electrónico con uno o más días de retraso, se aplicará la regla de rebajo de puntos expuesta arriba con base en la fecha de envío.
- En caso de que se detecte plagio, la nota recibida será un cero, y los involucrados se someten a las sanciones correspondientes, según el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil. Para evitarlo, mencione sus fuentes, pero no abuse de las citas textuales. Lo mejor es parafrasear lo que otro autor escribió.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
BACH. INFORMÁTICA EMPRESARIAL
PROGRAMA CURSO: ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
II Semestre, 2016
