



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



PROGRAMA ANALÍTICO DE ASIGNATURA

1. IDENTIFICACION DE LA MATERIA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:	Inglés Técnico
PRE-REQUISITOS	: Modalidad de Ingreso
SIGLA Y CODIGO	: LIN 100
NIVEL	: Primero
HORAS	: 6 (3HT – 3 HP)
CREDITOS	: 5
REVISADO EN	: JULIO 2011

2. JUSTIFICACION

La asignatura de Inglés Técnico I está dirigida a satisfacer las necesidades específicas del estudiante de ciencias de la computación, aplicando la metodología y actividades subyacentes de esta disciplina. Inglés Técnico I enfoca la formación y la consolidación de habilidades, destrezas y competencias del idioma Inglés en lo que se refiere a estructura, vocabulario, y el género apropiado para ciencias de la computación. Asimismo, es importante para la formación de destrezas y habilidades para la lectura de comprensión, usando estrategias como skimming, scanning, predicción, inferencia y técnicas de resumen. Esta asignatura también forma la habilidad para usar destrezas académicas más generales como es la investigación.. Todas estas habilidades formadas ayudarán al estudiante a lo largo de su carrera profesional en la actualización con acceso directo a la bibliografía que generalmente se publica primero en inglés.



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



3. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

3.1. OBJETIVO GENERAL

Capacitar en técnicas y estrategias para el desarrollo del vocabulario y la aplicación de estructuras esenciales, utilizando el método comunicativo para la lectura de comprensión de textos de informática.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Formar habilidades y destrezas para desarrollar vocabulario técnico y subtécnico por medio de la identificación de imágenes con sus nombres, deducir del contexto, sufijos, prefijos, sinónimos, antónimos, analogías, sustantivos compuestos y diccionario.

Aplicar estructuras esenciales como los verbos en tiempos simples, sustantivos, adjetivos, preposiciones, adverbios, conjunciones y la voz pasiva.

Formar habilidades y destrezas para la lectura de comprensión como ser skimming, scanning.

4. CONTENIDO MINIMO

Vocabulario: Deducir del contexto, sufijos, prefijos, analogías, sustantivos compuestos, palabras técnicas, sub-técnicas y diccionario.

Estructuras: Los verbos, TO BE y TO HAVE, sustantivos, pronombres, adjetivos, adverbios, preposiciones y conjunciones; la voz pasiva

Estrategias: Skimming, scanning, transferencia de información de textos a tablas, identificación de la idea principal y de información innecesaria.



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



5. UNIDADES DEL PROGRAMA ANALITICO

UNIDAD I: THE VERB "TO BE" AND THE VERB "TO HAVE" AND PRONOUNS

TIEMPO: 8 Horas

OBJETIVOS

- Apply the simple present of verb "To Be"
- Identify picture with noun
- Apply the simple present of verb "To Have"

CONTENIDO

- Verb "To Be" in affirmative sentences, questions and negative sentences
- Vocabulary: professions, tools, family and relationships
- Verb "To Have" in affirmative, questions and negative sentences, possessive adjectives and pronouns.
- PRACTICO 1

UNIT II: BASIC PARTS OF A COMPUTER

TIEMPO: 8 Horas

OBJETIVOS

- Identify picture with noun
- Label diagrams
- Identify synonyms

CONTENIDO

- The parts of the computer and peripherals
- The vocabulary is used for describing a personal computer



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



UNIT III: WHAT IS A COMPUTER AND THE KEYBOARD

TIEMPO: 10 Horas

OBJETIVOS

- Apply prepositional phrases to spot the objects in an office and the keys on the keyboard
- Describe the keys and their position
- Develop vocabulary with words that are cognates, and the use of prefixes and suffixes

CONTENIDO

- Position of the objects on a desk
- Position of the keys on the keyboard
- True and false cognates,
- Function of words based on suffix

UNIT IV: WORD ATTACK SKILLS

TIEMPO: 8 Horas

OBJETIVOS

- Apply the simple present tense of all verbs
- Recognize the imperative used in rules
- Sequence the processes

CONTENIDO

- Cognates
- Prefix
- Suffix



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



UNIT V: PROFESSIONS

TIEMPO: 6 Horas

OBJETIVOS

- Apply description
- Use the simple present tense and frequency words
- PRÁCTICO 2

CONTENIDO

- Descriptions of professions
- Simple present tense of verbs

UNIDAD VI: HOW TO USE A MEMORY STICK

TIEMPO: 6 Horas

OBJETIVOS

- Apply the simple present tense for rules and instructions
- Apply comprehension questions
- Apply ordering steps
- Sequencing

CONTENIDO

- Setting up
- Checking Windows and Drivers at home
- Insert Memory stick
- Windows checking
- How to copy Files to the memory stick



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



UNIDAD VII: TYPES OF COMPUTER

TIEMPO: 8 Horas

OBJETIVOS

- Labelling
- Matching
- Information transfer

CONTENIDO

- Comparative
- Superlative
- What computers are good at
- PRÁCTICO 3

UNIT VIII: NOTEBOOK PC

- Skimming
- Scanning
- Comprehension questions

UNIT IX: THE DEVELOPMENT OF COMPUTERS

TIEMPO: 8 Horas

OBJETIVOS

- The simple past tense
 - Answering comprehension questions
 - The passive voice
 - Transfer information to chart
- PRACTICOS 4,5,6

CONTENIDO

- First, second and third generation of computers
- LA PUERTA DEL SOL
- STONEHENGE
- PRACTICO 7



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



UNIT X: INSIDE THE COMPUTER

TIEMPO: 6 Horas

OBJETIVOS

- Answer comprehension questions
- Solve anagrams
- Matching picture with description
- Labelling

CONTENIDO

- Anagrams
- Label description
- Answer questions
- How chips are made

UNIT XI: HOW COMPUTERS WORK

TIEMPO: 4 Horas

OBJETIVOS

- Answer comprehension questions
- Order statements
- Infer from pictures the contents
- Compare diagrams

CONTENIDO

- The binary and the decimal systems
- Diagrams
- Pictures
- Message in binary code



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



UNIT XII: THE COMPUTER'S MEMORY – MEMORY STORE OUTSIDE THE COMPUTER

TIEMPO: 8 Horas

OBJETIVOS

- Activate background knowledge
- Predict contents of text from the title
- Identify terms with definition
- Fill the gaps

CONTENIDO

- Bits and bytes – pictures
- Disks, magnetic tape, punched paper cards and tape, and CD-ROM

6. METODOLOGIA

El profesor explica la estructura que se enfoca en la lección y las estrategias que se usarán en el desarrollo del vocabulario. Preguntas y respuestas, interacción entre profesor-estudiantes y estudiantes-profesor.

Trabajo en pares y en grupo, interacción entre estudiante-estudiante. La interacción entre estudiantes permite intercambiar conocimientos, ahorrar tiempo y la participación activa de los estudiantes.

El profesor evaluará regularmente el aprovechamiento del estudiante utilizando diferentes instrumentos apropiados para lograr la retroalimentación pertinente.



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
 DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

SEMANA ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Unidad I	■	■																
Unidad II		■	■															
Unidad III			■	■	■													
Unidad IV				■	■	■												
Examen Parcial						■												
Unidad V						■	■	■										
Unidad VI							■	■	■									
Unidad VII								■	■	■								
Unidad VIII										■								
Unidad IX											■	■	■					
Unidad X												■	■	■				
Examen Parcial													■					
Unidad XI														■	■			
Unidad XII															■	■		
Unidad XIII																■	■	
Unidad XIV																	■	■
Unidad XV																		■
Examen Vocabulario																		■
Examen Final																		■

8. SISTEMA DE EVALUACION

RECURSOS DIDACTICOS

- Lecturas auténticas en la disciplina de ciencias de la computación adaptadas para el nivel básico
- Rompecabezas
- Tablas, diagramas
- Imágenes
- Diccionarios



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



ITEM	EXAMENES	UNIDADES	PORCENTAJE
0	Evaluación Previa	Texto PAB/PSA	10%
1	Exámenes cortos/prácticos	Cada unidad	20%
2	Primer Parcial	1-4	20%
3	Segundo Parcial	5-8	20%
4	Examen final	9-12	30%
5	Segunda Instancia	9-12	51 puntos

En los exámenes cortos y prácticos, parciales y final, se enfatiza el vocabulario técnico y sub-técnico usando las distintas técnicas basadas en el contexto. Lo que se evalúa son las habilidades de lectura de comprensión y la interpretación de las instrucciones.

9. BIBLIOGRAFIA

- Azar Betty Schramper,
1990 *Undertanding and Using English Grammar* U.S.A. : Prentice Hall Regents.
- Céspedes de Abuawad Verónica,
2006 *Click and Work in English*. Santa Cruz: Imprenta Landívar.
- Collins Cobuild
1999 *English Grammar* . Helping learners with real English
Harper Collins Publishers
- Dudley-Evans and Maggie Jo Saint John
1998 *Developments in ESP*.A multi-disciplinary approach. Cambridge UK:
Cambridge University Press
- Redman Stuart
1997 *English Vocabulary in Use*. Cambridge UK : Cambridge
University Press.