

|  |
| --- |
|  |

**CARRERA:** Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software

**UNIDAD CURRICULAR:** Inglés Técnico I

**PROFESORA:** Lic. Gabriela Noemí Duaigües

**CUATRIMESTRE:** Anual

**AÑO:** 2019

***CICLO ACADÉMICO 2019***

**MATERIA ANUAL**

**PROPÓSITOS**:

Esta unidad curricular permite al estudiante desarrollar la competencia lectora posibilitando la autonomía en la lectura e interpretación de textos técnicos y reconocer las formas lingüísticas del discurso escrito en su función comunicativa, a través del acceso a bibliografía en inglés en el área del desarrollo de software.

**OBJETIVOS:**

-Familiarizar a los estudiantes con las palabras informática y tecnología, así como viejos y nuevos conceptos de terminología específica.

-Dar técnicas específicas para traducir frases simples y complejas o textos.

-Proporcionar material actualizado para consolidar y reforzar la gramática y el vocabulario.

-Sistematizar el conocimiento lingüístico previo y ofrecer uno nuevo.

-Seleccionar y facilitar los libros de texto de computación y tecnologías, páginas web y un diccionario bilingüe para ayudar a los estudiantes a comprender el nuevo idioma.

-Animar a los alumnos a trabajar con autonomía y confianza en uno mismo.

**CONTENIDOS:**

Unit 1: Working in the IT business

* Meeting people
* Jobs in IT
* Schedules
* Spelling
* Business matters

Unit 2: Computer systems

* Computer hardware
* Computer software
* Working with computers
* Computer usage
* Business matters

Unit 3: Websites

* Website purpose
* Website analytics
* Website development
* The best websites
* Business matters

Unit 4: Databases

* Database basics
* Data processing
* Data storage and back-up
* Database systems benefits
* Business matters

Unit 5: E-commerce

* E-commerce companies
* E-commerce features
* Transaction security
* Online transactions
* Business matters

Unit 6: Network systems

* Types of network
* Networking hardware
* Talking about the past
* Network range and speed
* Business matters

Unit 7: IT support

* Fault diagnosis
* Software repair
* Hardware repair
* Customer service
* Business matters

Unit 8: IT security and safety

* Security solutions
* Workstation health and safety
* Security procedures
* Reporting incidents
* Business matters

**METODOLOGÍA DE TRABAJO:**

* Teoría sobre los aspectos básicos de la gramática de ambas lenguas.
* Funciones básicas comunicativas de la lengua inglesa.
* Práctica oral para lograr una comunicación básica.
* Acceso a la terminología específica.
* Trabajos de análisis, comprensión y traducción.

**ACTIVIDADES:**

* Comprensión y expresión oral básicas del idioma.
* Lectura e interpretación de textos e información técnica en inglés.
* Traducción de textos e información técnica en inglés.
* Comprender textos de complejidad creciente en inglés, para comunicarse solicitando o aportando información técnica por email o en foros y listas de discusión.

**ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO:**

* Introducción a los aspectos básicos del inglés, tanto su gramática como sus funciones comunicativas.
* Principios de comprensión de textos escritos e introducción a la técnica de traducción.
* Práctica oral y escrita.

**EVALUACIÓN:**

* La evaluación se realizará en dos instancias de parciales con dos recuperatorios en forma escrita y oral. En los mismos se evaluarán los contenidos desarrollados hasta el momento y se considerará el proceso para alcanzar los objetivos de la asignatura.
* La promoción es a través de trabajos prácticos de análisis y traducción de diferentes textos y producción escrita.
* Promoción directa o examen final.

**BIBLIOGRAFÍA:**

* “English for Information Technology I”, Olejniczak, Maja. Pearson.
* “Technology I”, Glendinning, Eric H. Oxford English for Careers.
* “Basic English for computing”, Glendinning, Eric- Mc Ewan, John. Oxford .
* “Infotech: English for Computer Users”, Remacha Esteras, Santiago. Cambridge. Professional English.
* Textos de Internet, revistas y diarios en Inglés con artículos relacionados al área.
* Websites for Software Development vocabulary:

http://whatis.techtarget.com/reference/Software-development-Glossary

https://quizlet.com/8775815/software-engineering-vocabulary-flash-cards/

http://www.computerhope.com/jargon/program.htm

http://www.sproutee.com/web-development-vocabulary-101/

http://www.programmerinterview.com/index.php/technical-vocabulary/introduction/

Prof. Lic. Gabriela N. Duaigües