

## Asignatura: Inglés Técnico II ()

(Curso anual de 2 h/s de clases teóricas)

### Fundamentación

El idioma inglés juega un papel preponderante en carreras científicas y tecnológicas, y en este caso, tanto para el estudiante de la carrera Tecnólogo Químico como para el desempeño del egresado en su actividad laboral. Para cualquier Tecnólogo, hoy es indispensable poder comprender técnicas y trabajos sobre su especialidad en idioma inglés así como poder escribir textos de complejidad intermedia, y poder comunicarse en el mundo globalizado de nuestros días.

### Objetivos

Propiciar en los alumnos el aprendizaje y la utilización del idioma inglés, para interactuar en las labores técnicas que desempeñen en su actividad como Tecnólogos Químicos

Capacitar al alumno para que pueda:

- Comprender textos en Inglés, fundamentalmente técnicas, artículos de revistas, trabajos científicos, emails
- Comprender y participar en conversaciones en Inglés
- Escribir textos cortos de complejidad intermedia
- Incorporar un vocabulario que incluya la terminología técnica específica y general.

Este curso puede ser eximido por los estudiantes mediante la realización una prueba en las primeras semanas del curso

### Contenidos

#### 1. Adjectives, nouns and verb inflections

long – length – lengthen

wide – width – widen

#### 2. Revision of : Present Simple- Past Simple- Future Simple- Conditional.

#### 3. Conjunctions: Coordination and Subordination

Contrast- cause-effect - addition- time- purpose- hypothesis

But – although- and- moreover- while- when- before (prior to) – after –until-

However- despite (in spite of) –IF

Ex. : Grammar is difficult but it is important. (Contrast)

Although grammar is difficult, it is important (Contrast)

While Peter was at high school, he set up his own company. (Time- Simultaneity)

Before he finishes the University, he will present his thesis. (time- chronology)

#### 4. Conditional Sentences: Probable and hypothetical situations

IF and WHEN in the Zero-Conditional (General truths)

When the temperature reaches 100°C, water boils.

IF there are solid materials in the solution, do not inject the sample.

**First Conditional** (Possible Conditions)

IF there are solid materials in the solution, you'll have to filter the solution.

**Second Conditionals** (unreal Conditions)

IF I were you, I would filter the solution

**Third Conditional**

If I had known, I would have filtered the solution (hypothetical past situations)

5. **Passive Voice : Be + past participle**  
is accepted – was recovered – has been shown - will be covered.

6. **Relative Clauses : Relative pronouns**

Defining and non-defining Relative Clauses: Who / Whom/ Whose/Which/That  
Ex: " Quantum Chemistry, which explains the nature of chemical phenomena,  
is the application if Quantum Mechanics to atomic and molecular structure".

7. **Modal verbs: Tone and speculation**

Ability/Possibility Concession/Probability Obligation/Deduction Volition/Assumption  
Can may must will  
Could might would  
Proposition  
shall  
should

8. **Causative HAVE: Passive beneficiary**

To have something done by someone/ to have someone do something (beneficiary)  
Ex.: You may have the plant designed by experts on the subject.

**Número de estudiantes**

- Se considera conveniente que el número de estudiantes no supere los 20 en las clases

**Bibliografía**

Se utiliza material suministrado por el docente de la asignatura y de los docentes de otras asignaturas técnicas, para favorecer la integración y la utilización contextualizada de temas relacionados: Textos Técnicos, Artículos, Catálogos, Técnicas de Farmacopeas, Folletos de la Industria Química, Farmacéutica y/o Alimentaria, Material de Internet, etc.

Se incluyen además, los siguientes textos:

- OXFORD ADVANCED LEARNER'S DICTIONARY (2004)
- Dinos Demetriadis- "Information Technology" (Workshop)-Oxford University Press- 2003
- Lindsay White –"Engineering "(Workshop) - Oxford University Press- 2003
- Terry Jennings- "Electricity and Magnetism"- Oxford University Press -Primary Science- (1994)
- Beardwood, L.,Templeton, H.,Webber,M.,- "A first Course in Technical English"- Heinemann Educational Books Ltd.- (1979)
- Emmerson Paul- Business Grammar Builder – Macmillan -(2002)
- Brieger Nick- Pohl Alison – " Technical English" – Vocabulary and Grammar- Summertown Publishing Limited (2002)