

## Noun Phrases

pre-  
modification

head noun

post-  
modification

## NOUN PHRASE

PREMODIFIERS	HEAD	POSTMODIFICATION
Portable (Adj.)	<u>devices</u>	that detect bombs.
1. Prototype (noun)	<b>evaluation</b>	by end users.
2. <b>Testing</b> (pres. part)	<b>equipment</b>	for wireless networks.
Encryption (noun)	<b>algorithms</b>	<b>providing</b> (pres. part) higher security.
3. <b>Downloaded</b> (past part.)	<b>files</b>	from the Internet
Video ( <del>down</del> )	<b>files</b>	<b>downloaded</b> (past part.) to the hard disk.
4. Personal (Adj.)	<b>data</b>	<b>entered</b> by the user.

## NOUN PHRASE POSTMODIFICATION

Los complementos vienen inmediatamente después de la cabeza en un sintagma nominal. Son frases o cláusulas preposicionales que son necesarias para completar el significado del sustantivo. Sin el complemento, no entenderíamos a qué se refiere el sustantivo.

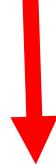
pre-modif.	núcleo	postmodificación	tipo
a	<i>rise</i>	<i>in inflation</i>	prepositional phrase
a	<i>feeling</i>	<i>of fear and loneliness</i>	prepositional phrase
the	<i>Idea</i>	<i>that schools should control their own finances</i>	Relative clause
the	<i>fact</i>	<i>that the planet is getting warmer</i>	Relative clause

# **LOS POSTMODIFICADORES DE LA FRASE NOMINAL EN INGLÉS**

Entre las frases y cláusulas que pueden actuar como postmodificadores de la frase nominal en inglés están:

## **1.-LAS FRASES O GRUPOS PREPOSICIONALES**

The growing awareness *of international environmental problems.*

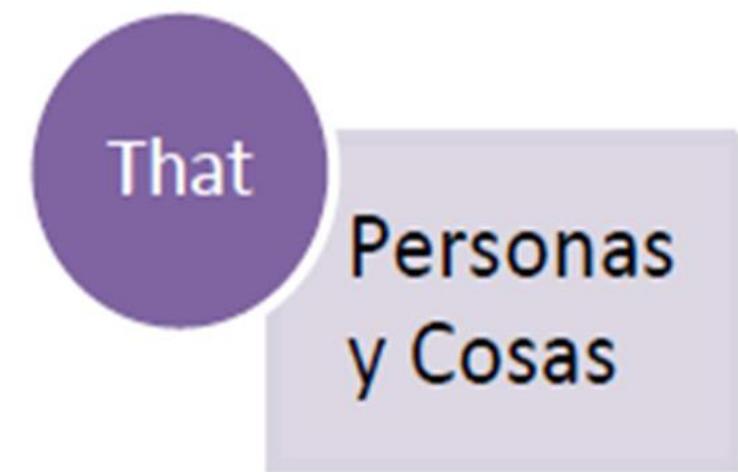
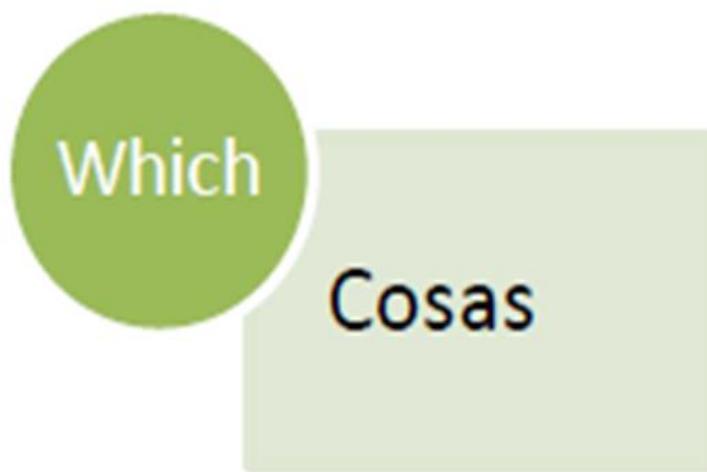
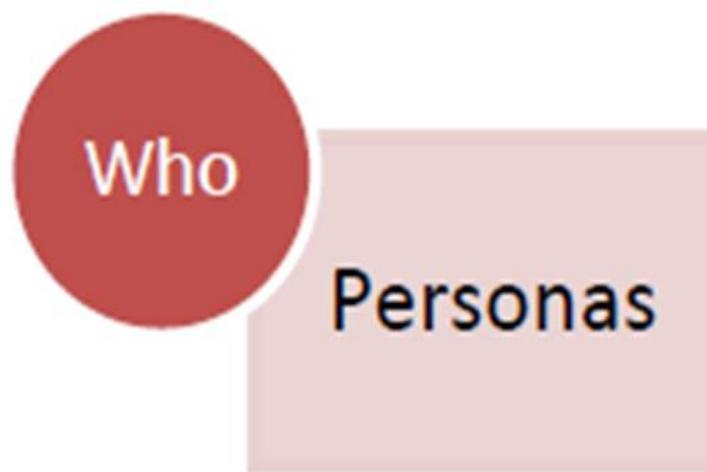


La conciencia creciente *acerca de los problemas ambientales internacionales*

- Modeling of Mechanical Systems for Mechatronics Applications
- The Physical Basis of Analogies in Physical System Models
- An Introduction to Micro- and Nanotechnology

## **2.-CLÁUSULAS RELATIVAS**

**Utilizamos los pronombres relativos para referirnos a un sustantivo (una persona o una cosa) mencionado antes y al que queremos agregar más información o modificar.** Los pronombres relativos pueden referirse a algo o alguien en singular o plural. Algunos pronombres relativos se pueden usar sólo con personas, otros sólo con cosas y algunos con ambos.



Para decodificar correctamente las cláusulas relativas debes familiarizarte con la función y el significado de los pronombres relativos en inglés los cuales introducen las cláusulas relativas.



- Las cláusulas relativas en inglés son aquellas frases que **nos permiten unir dos oraciones o añadir más información sobre algo de lo que estemos hablando.**
- En la mayoría de los casos, las *relative clauses* son usadas en el inglés para definir, **identificar o clasificar un objeto a una persona.**



- Para poder realizar estas cláusulas debemos conocer los pronombres relativos:

who

personas

which

animales y cosas

that

ambos

## RELATIVE CLAUSES

who , That , which , where

A doctor is a person who helps people

A plane is a machine that flies

the hotel where I am staying is very nice

## **That**

Uno de los pronombres relativos que más usamos en el inglés es **that**. Puede utilizarse con personas y cosas.

Veamos unos ejemplos:

***I want to see the new laptop that you bought today.***

***Quiero ver el nuevo ordenador portátil que compraste hoy.***



### **3.- LAS CLÁUSULAS –ING y –ED**

Ejemplo:

A course **introducing** basic skills.

Un curso **que introduce** destrezas básicas.

La cláusula –ing como tal no existe en español, razón por la cual se debe entender y decodificar como una cláusula relativa tácita tal y como se evidencia en el ejemplo anterior.

# **LAS CLÁUSULAS –ED**

The dangers involved in the changing and complex relationships between man and his environment

***Los peligros involucrados en las relaciones cambiantes y complejas entre el hombre y su medio ambiente.***

Las cláusulas –ed no presentan problemas para su decodificación en español a menos que incluyan un grupo nominal con varios premodificadores como es el caso del ejemplo anterior.

## **4.- LAS CLÁUSULAS INFINITIVAS**

La cláusula infinitiva en inglés equivale en español a un verbo en infinitivo precedido por una preposición.

Ejemplo:

The texts to read for the exam ... (Los textos a leer para el examen ...)

**Galvanometer:** It is a device ***to detect*** current in an electric circuit.

Galvanómetro: Es un dispositivo **para detectar** corriente en un circuito eléctrico.

# EJEMPLOS

- **Conductor:** A substance *which allows passage of electric charges.*
- **Electric circuit:** The closed path *which electric current flows is called an electric circuit.*
- **Ammeter:** It is a device *to measure current in a circuit.*
- **Magnet:** an object *that attracts objects made of iron, cobalt, and nickel.*
- **Magnetic field:** It is a quantity *that has both direction & magnitude.*

- Magnetic field ***produced by a Solenoid*** is similar to a bar magnet.
- Electric motor: A device ***that converts electric energy*** to mechanical energy.
- Materials ***that permit many electrons to move freely*** are called conductors.
- Current is measured in amperes ***which is often shortened to “amps”***.

## Frase Nominal

Determinantes Adverbios Premodificadores Núcleo

PostModificadores

many incredibly attractive examples of beauty

one very useful first-aid kit used for dangerous water sports

those almost forgotten people living in areas infected with malaria

an extremely state-of-the-art flash drive that works as if it were a hard drive

the most amazing invention which was made for people like you

a totally safe place where she can park her car

o, donde ella pueda...



2.- Analiza las oraciones de la segunda columna. Tradúcelas a tu lengua materna identificando frases nominales y sus respectivos pre y postmodificadores.

a) *The brain **of the computer** (el cerebro de la computadora) (CPU)*

b) *Physical parts **that** make up a computer system*

*(Partes físicas que componen un sistema informático.) (hardware)*

*Programs **which** can be used on a particular computer system.*

*(Programas que pueden usarse en un sistema informático particular)*

*(software)*

*The information **which** is presented to the computer. (input)*

*Results **produced** by a computer.*

*(los resultados producidos por una computadora)*

*(output)*

*Input devices **attached** to the CPU.*

*(Dispositivos de entrada conectados a la CPU)*

*(peripherals)*

*Magnetic device **used** to store information*

*(dispositivo magnético utilizado para almacenar*

*Información) (Hard drive)*

- a** the brain of the computer
- b** physical parts that make up a computer system
- c** programs which can be used on a particular computer system
- d** the information which is presented to the computer
- e** results produced by a computer

- f input devices attached to the CPU
- g section that holds programs and data while they are executed or processed
- h magnetic device used to store information
- i sockets into which an external device may be connected

- |   |                                      |   |   |
|---|--------------------------------------|---|---|
| 1 | software                             | a | the brain of the computer   |
| 2 | peripherals                          | b | physical parts that make up a computer system                             |
| 3 | main memory                          | c | programs which can be used on a particular computer system                |
| 4 | hard drive (also known as hard disk) | d | the information which is presented to the computer                        |
| 5 | hardware                             | e | results produced by a computer  |
| 6 | input                                | f | input devices attached to the CPU   |
| 7 | ports                                | g | section that holds programs and data while they are executed or processed |
| 8 | output                               | h | magnetic device used to store information                                 |
| 9 | central processing unit (CPU)        | i | sockets into which an external device may be connected                    |