

A black and white photograph of a woman with her hair in a bun, looking down at a laptop. The image is faded and serves as a background for the text.

WORD 2007

---

# Tablas

INSERTAR TABLAS

COMBINAR CELDAS

BORDES Y CUADROS

SOMBREADOS

ALINEACIÓN DE LA TABLA

TABULACIONES DENTRO DE UNA TABLA

INSERTAR IMÁGENES



## DEFINICIONES

<b>Correo electrónico</b>	Mensajes intercambiados entre un remitente y uno o más destinatarios mediante una red informática. Este servicio también se denomina "email". A partir de este nombre, la sabiduría popular ha acuñado el término de "emilio" para referirse a un mensaje de correo electrónico.
<b>Dirección URL</b>	Cadena de caracteres que permite el acceso a un sitio con la forma: <a href="http://www.nombre.extensión">http://www.nombre.extensión</a> . Existen diversos navegadores para acceder a los sitios expresados por direcciones URL. Los más utilizados en la actualidad son Explorer y FireFox.
<b>Estructura en árbol</b>	Estructura informática que se representa en forma de árbol y que comporta el acceso inicial al tronco para, desde allí, llegar a todas las ramificaciones hasta el extremo (archivo) deseado.
<b>HTML</b>	El HTML -HyperText Markup Language- es un lenguaje universal para la creación de documentos de hipertexto en el Web. Este lenguaje ofrece posibilidades ilimitadas, como la inclusión en las páginas de documentos interactivos, imágenes fijas o animadas, películas, sonido, etc., sin ningún tipo de restricción.
<b>Internet</b>	Internet es una red mundial compuesta por una multitud de redes (internacionales, nacionales, regionales, locales) que vinculan ordenadores. La peculiaridad de esta gran red consiste en haber adaptado un protocolo (el TCP/IP) que es el que hace posible que todas las redes "hablen" el mismo lenguaje y que identifica cada ordenador que se conecta a dicha red.
<b>Proveedor de acceso</b>	También llamados PAI (proveedor de acceso a Internet), PSI (proveedor de servicios de Internet), ISP (versión inglesa de la sigla anterior, Internet Service Provider) o, simplemente, proveedores, son sociedades que, a cambio de un pago mensual, proporcionan el acceso a las autopistas de la información.



## ACCESS NIVEL 1

### Destinatarios

Todas las personas interesadas en comenzar a trabajar con este programa.

### Objetivos

Al acabar el curso, los participantes serán capaces de planificar y crear sus propias bases de datos.

### Fechas

29 de mayo y 6, 12, 19, 26 de junio

### Temario

Principios fundamentales. Definiciones; los distintos componentes de una base de datos Las tablas y los diversos tipos de campos Agregar/modificar registros Ordenar e indizar Corregir, borrar y restituir datos	Planificación de la base Impresiones  Realización de prácticas  Diseño y creación de una base de datos personal
Crear, personalizar y utilizar: Consultas <ul style="list-style-type: none"><li>• Sencillas</li><li>• En vista Diseño</li><li>• De actualización</li><li>• De datos anexados</li><li>• Análisis cruzado</li></ul> Formularios <ul style="list-style-type: none"><li>• Simples</li><li>• Tabulados</li><li>• Subformularios</li></ul>	

### Duración

5 días (35 horas)

### Medios pedagógicos

Ejercicios de aplicación



## TERMODINÁMICA DE LOS SISTEMAS QUÍMICOS

El programa se desarrolla en relación con el programa de termodinámica física sobre los cambios de estado. No se efectúan otros desarrollos sobre la entalpía libre más que aquellos que permiten establecer la expresión de la afinidad química y calcular las constantes de equilibrio a partir de dimensiones estándares tabuladas. La afinidad química es prioritaria para enunciar la condición de equilibrio químico y prever el sentido de los desplazamientos y las rupturas de equilibrios químicos.

### Programa

### Observaciones

#### 1. Entalpía libre y potencial químico.

Definición de la función de estado entalpía libre  $G$ .

Diferencial de  $G$  para un cuerpo puro o una mezcla. Potencial químico.

*Nos limitamos a los sistemas descritos por las variables  $T$ ,  $P$  y  $n_i$ .*

Expresión del potencial químico:

*No se exigirá su demostración; la identidad de Gibbs-Duhem está fuera del programa.*

- para un gas perfecto;
- para los componentes perfectos de una mezcla ideal de gas;
- para un cuerpo puro condensado;
- para los componentes de una mezcla condensada ideal;
- para el disolvente y las disoluciones de una solución ideal.

*La expresión del potencial químico sólo se establece en el caso del gas perfecto. En los demás casos, se admiten las expresiones.*

*Se descarta la influencia de la presión sobre el potencial químico de un cuerpo en fase condensada, de acuerdo con las aproximaciones hechas en el programa de Física de primer año.*

Potencial químico estándar y activado.

Condición de equilibrio de un componente bajo diversas fases.

*Ninguna cuestión puede conducir al concepto de actividad, que sólo sirve aquí para dar una forma unitaria a la expresión de los potenciales químicos.*

*Este estudio proporciona la ocasión de revisar el diagrama de los estados de un cuerpo puro que se ha estudiado en la asignatura de física de primero. Se cita la fórmula de Clapeyron, pero no se exigirá su demostración, que queda fuera de este programa.*

*Los sistemas no ideales están fuera del programa, así como el concepto de coeficiente de actividad. Las leyes de Raoult y Henry están fuera del programa.*



## EJEMPLO DE COMIDAS PARA CACHORROS

1	Estos planes semanales pretenden servir únicamente de ejemplo. Es perfectamente posible invertir las raciones de la mañana/mediodía o la de la tarde. La ración diaria depende en gran medida de la actividad y del tipo de perro.
2	Un cachorro necesita exactamente los mismos alimentos que un perro adulto. Se halla en pleno crecimiento y, por lo tanto, sus necesidades nutricionales son más importantes. Un cachorro debería hacer por lo menos 3 comidas diarias hasta alcanzar la edad de 6-8 meses.
3	Ración diaria: 4-6% de su peso.

### Plan semanal sin cereales

#### Mañana

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Mezcla verduras + carne	Mezcla verduras + hígado	Corazón +2	Frutas/ Yogur	Mezcla verduras + carne	Barritas de carne	Frutas/ Yogur

#### Mediodía

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Mezcla verduras + carne	Mezcla verduras + hígado	Corazón +2 + 3	Frutas/ Yogur	Mezcla verduras + carne	Barritas de carne	Frutas/ Yogur



## SUBCONTRATAR O NO SUBCONTRATAR

### LA SUBCONTRATACIÓN

VENTAJAS	INCONVENIENTES
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aumento de la flexibilidad</b>, especialmente en materia de localización</li><li>• <b>Reducción de los costes</b> relacionados con el reparto de las economías de escala realizadas por el prestatario</li><li>• <b>Mayor conocimiento</b> de los gastos logísticos (precio facturado)</li><li>• <b>Simplificación</b> de la gestión de los recursos humanos</li><li>• <b>Sustitución de costes</b> variables en costes fijos</li><li>• <b>Economías</b> de competencias y de inversiones especializadas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Problemas sociales</b> debidos a una externalización demasiado rápida o excesiva</li><li>• <b>Ruptura</b> posible de la cadena de aprovisionamiento (huelga de transportistas ⇒dependencia)</li><li>• <b>Existencia</b> dentro de la compañía de flujos suficientes para amortizar una herramienta en propiedad con costes aceptables</li><li>• <b>Riesgo</b> de pérdida de información sobre los productos, los riesgos o los accidentes, o de información filtrada a la competencia.</li></ul>