

**INFORMATICA (ACTIVIDAD 1)**

- Abrir el documento **LosMetalesFerricos.doc**.
- Establecer los márgenes de la página a 2,5 cm por cada lado.

**Archivo/Configurar página.../Márgenes**

- Centrar el título del documento. Para ello hay que seleccionar el título y ejecutar la opción de menú **Formato/Párrafo.../sangría y espacio** y en el cuadro combinado **Alineación** seleccionar la opción **Centrada**. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el título con un tipo de letra Arial, tamaño 16 y tipo de letra negrita. Para ello hay que seleccionar el título, ejecutar la opción de menú **Formato/Fuente.../Fuente** y seleccionar las opciones correspondientes. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el primer párrafo con un tipo de letra Arial, tamaño 12 y tipo de letra normal. Para ello hay que seleccionar el título, ejecutar la opción de menú **Formato/Fuente.../Fuente** y seleccionar las opciones correspondientes. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el segundo párrafo con un tipo de letra Tahoma, tamaño 12 y tipo de letra normal. Para ello hay que seleccionar el título, ejecutar la opción de menú **Formato/Fuente.../Fuente** y seleccionar las opciones correspondientes. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el tercer párrafo con un tipo de letra Arial, tamaño 16 y tipo de letra normal. Para ello hay que seleccionar el título, ejecutar la opción de menú **Formato/Fuente.../Fuente** y seleccionar las opciones correspondientes. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el cuarto párrafo con un tipo de letra Arial, tamaño 12 y tipo de letra Negrita. Para ello hay que seleccionar el título, ejecutar la opción de menú **Formato/Fuente.../Fuente** y seleccionar las opciones correspondientes. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el quinto párrafo con un tipo de letra Arial, tamaño 12 y tipo de letra Cursiva. Para ello hay que seleccionar el título, ejecutar la opción de menú **Formato/Fuente.../Fuente** y seleccionar las opciones correspondientes. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Copia el primer párrafo al final del documento. Para ello hay que seleccionar el párrafo, ejecutar la opción de menú **Edición/Copiar** y copiarlo al final del documento utilizando la opción de menú **Edición/Pegar**.

- Poner el párrafo copiado con un tipo de letra Comic Sans MS, tamaño 14 y tipo de letra Normal. Para ello hay que seleccionar el título, ejecutar la opción de menú **Formato/Fuente.../Fuente** y seleccionar las opciones correspondientes. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el segundo párrafo con un interlineado 1,5 líneas. Para ello hay que seleccionar el párrafo, ejecutar la opción de menú **Formato/Párrafo.../sangría y espacio** y en el cuadro combinado **Interlineado** seleccionar la opción **1,5 líneas**. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el cuarto párrafo con un interlineado doble. Para ello hay que seleccionar el párrafo, ejecutar la opción de menú **Formato/Párrafo.../sangría y espacio** y en el cuadro combinado **Interlineado** seleccionar la opción **Doble**. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el segundo párrafo con una alineación justificada. Para ello hay que seleccionar el párrafo, ejecutar la opción de menú **Formato/Párrafo.../sangría y espacio** y en el cuadro combinado **Alineación** seleccionar la opción **Justificada**. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el tercer párrafo con una alineación centrada. Para ello hay que seleccionar el párrafo, ejecutar la opción de menú **Formato/Párrafo.../sangría y espacio** y en el cuadro combinado **Alineación** seleccionar la opción **Centrada**. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Poner el cuarto párrafo con una alineación derecha. Para ello hay que seleccionar el párrafo, ejecutar la opción de menú **Formato/Párrafo.../sangría y espacio** y en el cuadro combinado **Alineación** seleccionar la opción **Derecha**. A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Copiar el último párrafo (utilizar las opciones de menú **Edición/Copiar** y **Edición/Pegar**) y cambiar el color de la fuente. Para ello hay que seleccionar el párrafo copiado, ejecutar la opción de menú **Formato/Fuente.../Fuente** y seleccionar en el cuadro de lista **Color:** el color correspondiente (en este caso el rojo). A continuación hacer clic en **Aceptar**.
- Guardar los cambios al archivo utilizando la opción de menú **Archivo/Guardar**.
- Cerrar el archivo utilizando la opción de menú **Archivo/Cerrar**.
- Copiar el archivo LosMetalesFerricos.doc al disquete. Para ello, introducir el disquete en la disquetera, seleccionar el archivo, seleccionar la opción de menú **Edición/Copiar**. A continuación, seleccionar la unidad A: y utilizar la opción de menú **Edición/Pegar**.
- Eliminar el archivo del disco duro. Para ello, seleccionar el archivo y elegir la opción de menú **Archivo/Eliminar**.

# LOS MATERIALES FERRICOS

Los metales constituyen la mayor parte de los elementos químicos que existen en la naturaleza. De todos ellos, el aluminio, el hierro y el magnesio son los de mayor proporción en la corteza terrestre.

La gran importancia de los metales estriba en el hecho de que son capaces de unirse unos con otros y con otras sustancias no metálicas formando aleaciones con propiedades especiales y que mantienen el carácter metálico.

Una aleación es una mezcla de dos o más elementos químicos, al menos uno de los cuales, el que se encuentra en mayor proporción, ha de ser un metal.

Los metales son materiales inorgánicos que normalmente se presentan como una combinación de varios elementos metálicos, y cuyo estudio constituye una rama científica denominada metalurgia. La metalurgia suele dividirse en dos grandes áreas correspondientes a los materiales férreos y no férreos.

Los materiales metálicos férricos son los que contienen, como elemento base, el hierro (Fe). El hierro, como elemento puro, carece de buenas propiedades mecánicas, y por lo tanto, no presenta prácticamente ninguna aplicación industrial; por ello, se utiliza aleado con carbono, o con carbono y otros metales. Es decir, se mezcla con pequeñas porciones de carbono y se obtiene acero o fundición, materiales que pueden ser utilizados con fines industriales.

## LOS MATERIALES FERRICOS

Los metales constituyen la mayor parte de los elementos químicos que existen en la naturaleza. De todos ellos, el aluminio, el hierro y el magnesio son los de mayor proporción en la corteza terrestre.

La gran importancia de los metales estriba en el hecho de que son capaces de unirse unos con otros y con otras sustancias no metálicas formando aleaciones con propiedades especiales y que mantienen el carácter metálico.

Una aleación es una mezcla de dos o más elementos químicos, al menos uno de los cuales, el que se encuentra en mayor proporción, ha de ser un metal.

**Los metales son materiales inorgánicos que normalmente se presentan como una combinación de varios elementos metálicos, y cuyo estudio constituye una rama científica denominada metalurgia. La metalurgia suele dividirse en dos grandes áreas correspondientes a los materiales férreos y no férreos.**

*Los materiales metálicos férricos son los que contienen, como elemento base, el hierro (Fe). El hierro, como elemento puro, carece de buenas propiedades mecánicas, y por lo tanto, no presenta prácticamente ninguna aplicación industrial; por ello, se utiliza aleado con carbono, o con carbono y otros metales. Es decir, se mezcla con pequeñas porciones de carbono y se obtiene acero o fundición, materiales que pueden ser utilizados con fines industriales.*

Los metales constituyen la mayor parte de los elementos químicos que existen en la naturaleza. De todos ellos, el aluminio, el hierro y el magnesio son los de mayor proporción en la corteza terrestre.

Los metales constituyen la mayor parte de los elementos químicos que existen en la naturaleza. De todos ellos, el aluminio, el hierro y el magnesio son los de mayor proporción en la corteza terrestre.