

# **Módulo: Comunicación Electrónica**

## **Tema 1 :**

### **Entorno Operativo**

**2020**

El estudiante debe conocer (y acreditar en parciales y/o exámenes) los temas que se detallan a continuación:

- **Informática: qué significa? De dónde surge esta denominación?**

<https://sistemas.com/informatica.php>

<https://adicra.com.ar/informatica/>

<http://www.alegsa.com.ar/Dic/informatica.php>

<https://www.areatecnologia.com/que-es-la-informatica.htm>

- **Sistema Informático. Partes. Descripción.**

<https://www.tecnologia-informatica.com/que-es-sistema-informatico/>

<https://www.areatecnologia.com/informatica/sistema-informatico.html>

<https://www.danieldon.com/informatica%20basica/2%20sistemas%20informaticos.pdf>

- **Dato- Información. Tipos de Datos. Procesamiento de Datos.**

<https://concepto.de/dato-en-informatica/>

<https://es.talend.com/resources/what-is-data-processing/>

<https://www.tecnologias-informacion.com/procesamientodatos.html>

- **Unidades de medida de la información. Múltiplos.**

<https://tallerinformatica.wordpress.com/unidades-de-medida/>

<https://www.areatecnologia.com/UNIDADES%20DE%20INFORMATICA.htm>

<https://www.profesionalreview.com/2018/12/12/unidades-de-medida/>

[https://moodle2.unid.edu.mx/dts\\_cursos\\_md/lic/AE/HT/AM/02/Unidades\\_de\\_medida.pdf](https://moodle2.unid.edu.mx/dts_cursos_md/lic/AE/HT/AM/02/Unidades_de_medida.pdf)

- **Codificación. Sistemas Numéricos: Características. Decimal-Binario-Hexadecimal. Ejemplos de cada uno. Pasaje de un sistema a otro.**

<https://elpuig.xeill.net/Members/vcarceler/c1/didactica/apuntes/ud1/na3>

<https://medium.com/@matematicasdiscretaslibro/cap%C3%ADtulo-2-sistemas-num%C3%A9ricos-de-codificaci%C3%B3n-1a87d670d9bb>

<http://platea.pntic.mec.es/~lgonzale/tic/binarios/numeracion.html>

<http://www.ladelec.com/teoria/electronica-digital/343-conversiones-de-sistemas-de-numeracion>

- **Equipamiento – Hardware: tipos de computadoras en el mercado, sus características básicas. Sus partes y funciones.**

<https://www.tiposde.org/informatica/145-tipos-de-hardware/>

<https://www.tecnologia-informatica.com/tipos-de-computadoras/>

<https://www.tecnotemas.com/10-tipos-de-computadoras/>

- **Periféricos: tipos y funciones. Ejemplos de cada uno.**

<https://www.areatecnologia.com/informatica/perifericos.html>

<https://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-perifericos-y-su-funcion/>

<https://www.ecured.cu/Perif%C3%A9rico>

<https://definicion.mx/?s=Dispositivos%20perif%C3%A9ricos>

- **Medidas de capacidad de almacenamiento, velocidades, resolución en Informática**

<https://www.consumer.es/tecnologia/hardware/unidades-de-medida-en-tecnologia-del-gigabyte-al-megapixel.html>

[http://www.alegsa.com.ar/Dic/velocidad de transmision de datos.php](http://www.alegsa.com.ar/Dic/velocidad%20de%20transmision%20de%20datos.php)

<https://edu.gcfglobal.org/es/cultura-tecnologica/medidas-de-almacenamiento-de-informacion/1/>

<https://www.definicionabc.com/tecnologia/medidas-de-almacenamiento.php>

<https://www.cevagraf.coop/blog/imagen-digital-tamano-resolucion/>

<https://es.msi.com/blog/a-brief-guide-on-current-monitor-resolution>

- **Forma de almacenamiento de la información.**

<https://www.tecnologia-informatica.com/dispositivos-de-almacenamiento-informacion/>

<https://www.informaticaparatunegocio.com/blog/los-diferentes-medios-almacenamiento-informatica/>

- **Software: Sistema operativo. Función y ejemplos.**

<https://www.tecnologia-informatica.com/el-sistema-operativo/>

<https://concepto.de/sistema-operativo/>

<https://comofuncionaque.com/que-es-un-sistema-operativo-y-que-tipos-hay/>

- **Programas de Aplicación. Clasificación.**

<https://okhosting.com/blog/tipos-de-software-su-clasificacion/>

<http://conogasi.org/articulos/clasificacion-de-software-de-sistemas-y-aplicaciones/>

<https://tecnomagazine.net/2018/10/25/tipos-de-software/>

- **Extensiones de los tipos de archivos más usados.**

<https://www.geeknetic.es/Guia/91/Los-archivos-tipos-extensiones-y-programas-para-su-uso.html>

<https://support.microsoft.com/es-ar/help/4479981/windows-10-common-file-name-extensions>

<https://www.softzone.es/programas/sistema/extensions-archivos-windows/>

- **Explorador de Windows**

<https://es.slideshare.net/NELLYKATTY/instructivo-explorador-de-windowsdoc2>

Y ahora se procede a hacer en una PC el Trabajo Práctico 1: TP1.doc