**software de aplicación ejecutivo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Actividad No. | 3 |

# Unidad 1 / Conceptos básicos

## Subtemas

* 1. **Sistemas de información**.
		1. Definición.
		2. Clasificación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMA DE TRABAJO:** |  Individual | **TIEMPO ESTIMADO:** | 50 min |
|  |
| **OBJETIVO:** |
| * Definir y clasificar los sistemas de información.
 |
| **ACTIVIDAD:** |
| * Usar medio de información con presentador de diapositivas, procesador de textos y libros.
 |
| **FORMA DE ENTREGA:** |
| * Firma en cuaderno de apuntes
 |

**CONCEPTOS:**

**Dato.-**El dato es una representación simbólica (numérica, alfabética, algorítmica etc.), un atributo o una característica de una entidad. El dato no tiene valor semántico (sentido) en sí mismo, pero si recibe un tratamiento (procesamiento) apropiado, se puede utilizar en la realización de cálculos o toma de decisiones (Wikipedia, 2001).

**Información.-** En sentido general, la **información** es un conjunto organizado de datos procesados, que constituyen un mensaje que cambia el estado de conocimiento del sujeto o sistema que recibe dicho mensaje. Desde el punto de vista de la teoría general de sistemas cualquier señal o input capaz de cambiar el estado de un sistema constituye un pedazo de información (Wikipedia, 2001).



**Sistema de información.-** Un sistema de información (SI) es un conjunto de elementos orientados al tratamiento y administración de datos e información, organizados y listos para su posterior uso, generados para cubrir una necesidad (objetivo) (Wikipedia, 2001).

Cualquier sistema o subsistema de equipo de telecomunicaciones o computacional interconectados y que se utilicen para obtener, almacenar, manipular, administrar, mover, controlar, desplegar, intercambiar, transmitir o recibir voz y/o datos, e incluye tanto los programas de computación ("software" y "firmware") como el equipo de cómputo (Wikipedia, 2001).



