

**Nombre del alumno: Ángel Julián Aguilar López**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico de informática**

**Materia: informática**

**Grupo:LEN10SSC0120-A**

**Semestre: 1er semestre**

La informática

definición

Es una ciencia que administra métodos, técnicas y procesos  
Con el fin de almacenar, procesar y transmitir información  
Y datos en forma digital.

la informática abarca un amplio campo de conocimientos  
que incluyen: fundamentos teóricos, diseño de sistemas  
de información, algoritmia, programación y uso de las  
computadoras.

Áreas donde  
Aplicamos la  
Informática

**> de datos administrativos**

- contabilidad control de caja
- control de proveedores y clientes
- control de almacén
- control de producción

**>Ciencias físicas e ingeniería**

- resolución de ecuaciones y de problemas matemáticos
- simulación y evaluación de modelos
- análisis de datos experimentados

**>ciencias de la vida y medicas**

- investigación medica, biológica y farmacéutica
- ayuda al diagnóstico bases de datos con historias clínicas
- medicina preventiva
- electro medicina

**>arte y humanidades**

- composición de cuadros
- composición musical
- realizaciones de escenas animadas para películas
- análisis automático de textos –elaboración de publicidad