

## **ACTIVIDAD 1**

### **1.-¿Qué es la informática?**

**R:** Es el conjunto de conocimientos técnicos que se ocupan del tratamiento automático de la información por medio de computadoras

### **2.-¿de dónde proviene la palabra informática?**

**R:** En 1957 el equipo científico alemán Karl steinbuch acuñó la palabra informatik por la publicación de un documento denominando informatik: Automatische Informationsverarbeitung “(informática: procesamiento automático de información.)

### **3.-¿Cuáles son los aspectos que abarca la informática?**

**R:** La informática abarca un amplio campo de conocimientos que incluyen: fundamentos teóricos, diseño de sistema de información, algoritmia, programación y uso de las computadoras.

### **4.-¿Cuáles son las áreas en donde podemos aplicar la informática?**

**R:** EN CIENCIA: Acelera los procesos asociados al cálculo de resultados y facilita las tareas de decodificación.

EN ADMINISTRACION: Ayuda a diseñar sistemas administrativos que aporten información veraz y confiable.

EN LA INGENIERIA: Simplemente les salva la vida al realizar cálculos complejos en una menor cantidad de tiempo.

EN MEDICINA: Proporciona información sobre los signos vitales y los síntomas de los pacientes al utilizar aparatos.

EN EDUCACION: El uso de los sistemas ayuda a facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje.

### **5.-¿Qué es una computadora?**

**R:** Es una maquina electrónica capaz de almacenar información y tratarla automáticamente mediante operaciones matemáticas y lógicas controladas por operaciones matemática

## **ACTIVIDAD 1**