

## **TIC**

Se trabaja el conocimiento del ordenador y distintos programas de aplicación y sistemas operativos tales como: Word, Qcad, Excel, gimp...

Igualmente se inicia a los alumnos en la programación, en el diseño de páginas web y en conocimientos básicos de Internet.

Seguidamente se refleja por trimestres de una forma aproximada el desarrollo de la programación en TIC:

### **1ª EVALUACIÓN**

1. El ordenador y los sistemas operativos.
2. Redes locales.
3. Word, Excel..

### **2ª EVALUACIÓN**

4. Imagen digital.
5. Imagen vectorial.
6. Edición de audio.

### **3ª EVALUACIÓN**

7. Edición de vídeo.
8. Presentaciones.
9. Programación con SRATCH

### **Ordenadores, sistemas operativos y redes**

Componentes del ordenador: unidad central y periféricos. Funcionamiento, manejo básico y conexiones de los elementos. Estructura interna del ordenador.

Componentes y características. Principales funciones del sistema operativo.

Redes locales: configuración de dispositivos físicos para la interconexión de equipos informáticos.

### **Organización, diseño y producción de informática digital**

Documentos de texto enriquecidos. Tablas, fórmulas y gráficos. Hojas de cálculo.

Fórmulas. Elaboración de gráficas. Gestor de bases de datos. Creación, consulta y actualización. Captura y edición básica de imágenes, audio y vídeo.

### **Publicación y difusión de contenidos**

Diseño de presentaciones. Elaboración de la información: esquemas y notas.

Formalización: plantillas y estilos. Incorporación de elementos multimedia y animaciones. Botones de acción e interactividad. Integración y organización de elementos textuales, numéricos, sonoros y gráficos en estructuras hipertextuales.

Creación y publicación en la Web. Estándares de publicación. Nociones básicas de html. Editores. Administración y publicación.

### **Programación**

Conceptos básicos. Programación básica con SCRATCH