

## Contenidos

---

### **Tema 1. Trabajos prácticos**

¿Qué se entiende por trabajo práctico?

¿Son un recurso habitual?

¿Cuál es la finalidad del trabajo práctico?

Aspectos a tener en cuenta en el diseño y aplicación de los trabajos prácticos.

Tipologías de trabajos prácticos.

Tipos de organización del trabajo experimental.

### **Tema 2. Resolución de problemas**

Definición de problema.

Tipología de problema.

Pensamiento formal y pensamiento concreto.

¿Cómo mejorar el planteamiento de los problemas?

Realización de ejercicios.

### **Tema 3. Recursos bibliográficos**

Introducción.

Los libros de texto.

Análisis de los libros de texto

Parámetros en el análisis de libros de texto.

### **Tema 4. Otros recursos**

Presentaciones en PowerPoint.

Utilización de videos.

Uso de juegos.

Páginas web.

Empleo de *applets*.

### **Tema 5. Secuenciación de los diferentes recursos**

Actividades de una unidad.

Primera actividad: test de ideas previas.

Actividades de motivación.

Explicación y diálogo.

La importancia de tener recursos y la atención a la diversidad.

La evaluación.