



# HABILIDADES DEL PENSAMIENTO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

**ADORACION TALAVERA**

[atalavera@p.csmb.es](mailto:atalavera@p.csmb.es)

PROFESOR DE LA ACTIVIDAD

**JAVIER GRIJOTA**

ENLACES DE INTERES:

-

## **INTRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

El taller plantea desarrollar habilidades y estrategias de pensamiento crítico y coherente mediante el uso de las herramientas tecnológicas al alcance del alumno para, además, concienciar en el uso responsable de estos medios que están a su disposición.

## **Programación de PRIMARIA / SECUNDARIA**

### **OBJETIVOS (Qué queremos conseguir)**

- Desarrollar un pensamiento crítico basado en razones reflexionadas previamente.
- Solucionar conflictos y problemas planteados de la vida cotidiana.
- Concienciar del uso responsable de la tecnología.
- Dotar a los jóvenes de estrategias para aprender a pensar.

Los jóvenes de hoy viven inmersos en un mundo de comunicación global y permanente en el que la mayoría de las veces todo les viene dado y no ven la necesidad de pensar de manera coherente y crítica. En esta academia se plantea como objetivo fundamental la adquisición de estrategias de pensamiento que ayuden a nuestros jóvenes en su desarrollo como personas formadas y críticas con su entorno. Para ello el uso de la tecnología será fundamental ya que es el medio que más tienen a su alcance en el que pueden obtener información. Saber discriminar entre lo importante y accesorio de lo que les rodea les ayudará a ser mejores personas.

### **CONTENIDOS (Qué actividades vamos a realizar)**

Los alumnos, durante el curso, irán turnándose en la realización de las siguientes tareas, individualmente y en equipo.

- Resolución de retos de lógica-matemática.
- Resolución de retos de lógica-lingüística.



- Diseño de algoritmos para la resolución de problemas de la vida cotidiana.
- Utilización de herramientas informáticas para la resolución de retos lógicos.
- Ciencia y tecnología para desarrollar el pensamiento crítico.
- Iniciación a la robótica para la resolución de problemas de la vida cotidiana.
- Uso de distintas herramientas informáticas de manera responsable.

### **METODOLOGIA (Cómo lo vamos a hacer)**

El taller se adecuará a cada alumno según su capacidad de pensar y su responsabilidad en el uso de material informático. Para ello se realizará un programa especial a la medida de cada alumno que será aprobado por los padres y tutores del centro.

En cada sesión cada alumno trabajará en base al programa definido con anterioridad.

### **ACTIVIDADES (actividades que se hacen a lo largo del curso)**

Se realizarán talleres y juegos conjuntos además de visualización de videos.