

## Proyecto: TeVesEnRed una TV Escolar.



## Proyecto: TeVesEnRed una TV Escolar.

### **PROPUESTA DE VALOR.**

- Consiste en crear una TV Escolar.
- Embarcarnos en un nuevo modelo educativo.
- Motivarles a que dinamicen su Centro, desarrollen sus talentos, reduzcan el fracaso escolar y fomenten el aprender haciendo.

### **POR QUÉ**

#### **1- CONTEXTO GENERAL de la necesidad.**

- Nuestros alumnos de se encuentran **desmotivados** para estudiar.
- Su **Autoestima** está muy baja.
- Consiste en **dinamizar un Centro Escolar (CEIP / IES ) mediante la creación de una Tv Streaming**, donde los alumnos utilicen nuevas tecnologías y pongan en valor sus materias curriculares.
- Pretende motivar al alumnado e implicar lo en las TIC, pero **desde una perspectiva lúdica** y escolar.
- Ahora es el momento adecuado para hacerlo; porque antes no existía la tecnología.

### **QUÉ**

#### **2- DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN que se propone.**

##### **¿En qué consiste ?**

Se trata de crear una TV Escolar donde ellos puedan participar y poner en valor lo que aprenden en los diversos departamentos de Lenguaje, Matemáticas, Tecnología... Artes gráficas etc.

##### **Estoy convencido que este proyecto:**

- Desarrollará el talento de los alumnos.
- Reducirá el fracaso escolar.
- Aprenderán a aprender (haciendo).
- Fomentará su educación emocional y en valores.

##### **¿Qué aporta?**

- Será un medio ideal para **transmitir contenidos y aprender más fácilmente**.
- Su entorno es un mundo de bricolaje. Es decir, **interconectar cosas que ya existen** y sacarles nuevos partidos. Así interconectarán cámaras, mesas de audio, micros, importarán vídeo de Youtube, ... etc.
- Planteará **Retos Reales: Transmitir información sin medios económicos ni altos costes**. (Tv vía Internet) y hacerlo a una múltiple audiencia. Con medios de código libre.
- Tendrán la satisfacción de **hacerlos ellos mismos**.
- Ahora es el momento adecuado para hacerlo; porque antes no existía la tecnología.

##### **¿A quién beneficia?**

**A todos:** los alumnos, los profesores, la Institución académica, la comunidad local...

##### **¿A quién implica?**

**A los voluntarios:** alumnos, profesores, Centro y empresarios de la comunidad local.

## Proyecto: TeVesEnRed una TV Escolar.

### CÓMO:

#### **3- EXPOSICIÓN de cómo llevarlo a cabo.**

Si puedo elegir, he ofertado al IESS de Villarrubia -Córdoba- ser pioneros de esta experiencia. Se ofrecerá todo el apoyo, documentación y formación al Equipo de profesores que decidan ponerlo en marcha. Bien con formación en el propio Centro o bien a distancia (online)

El proyecto no supone un costo que lo haga ejecutar por etapas. Y sí contempla la posibilidad de su mejora con el paso del tiempo.

El equipo necesario está expresado en el apartado siguiente.

### CUÁNTO

#### **4- ANÁLISIS de costo/beneficio de la propuesta.**

El coste de la propuesta es mínimo comparado con los resultados que se obtendrán.

En un principio el coste depende del nivel con que se quiera hacer (dependiendo de si se usa una WebCam o una Cámara Mini DV)

En cualquier caso propongamos dos niveles: Básico y Semi Profesional.

**Básico:** los mínimos elementos necesarios (si me apuran solo WebCam y Micro) ya que para conectar pueden utilizar sus propios PC portátiles.

**Semi Profesional:** con elementos más sofisticados (Cámara Mini DV, Micros Inalámbricos, Mesa de Audio, Mesa de Vídeo)

Básico:






<b>Cámara:</b>	<b>Elementos.</b>	<b>Costo</b>
	1 WebCam -si no la llevan su portátiles-	20,00 €
		
<b>Mesa Audio de Mezclas</b>	Utilizan la del PC -no la necesitan-	0,00 €
<b>Micros cable</b>	1 Micrófono o Diadema	30,00 €
		
<b>Micros Inalámbricos</b>		
<b>Ordenador</b>	-no lo necesitan- usan los propios portátiles-	
		
<b>Mesa Vídeo</b>	-no se necesita-	
<b>Internet</b>	Mirar nota (1)	
<b>Costo Total</b>		50,00 €
	(No se contempla pequeños gastos de cables y conectores)	

## Proyecto: TeVesEnRed una TV Escolar.

**Nota (1)** La contratación de Internet es necesaria si se emite desde el Centro Escolar. Con una contratación de 10 Mg -bajada-/ 800kbps -subida- es más que suficiente.

**Si cada componente está en su domicilio y desde allí participa, no hay coste de contratación.**

Semi Profesional

Cámara:	Elementos.	Costo
	1 Cámara Mini DV  <a href="#">Sony Handycam DCR SR15E - Cámara de vídeo portátil - 800 Kpix</a>	230,00 €
Mesa Audio de Mezclas	1 Mesa de Audio de 4 canales/entradas  <a href="#">Mezclador estero dj-203, marca acoustic control. 55 ?</a>	60,00 €
Micros cable	2 Micrófonos  <a href="#">Shure SM58SE</a>	200,00 €
Micros Inalámbricos	1 Micro Inalámbrico o de Diadema  <a href="#">Acoustic control mu-1002 hand microfono inalambrico doble receptor</a>	95,00 €
Ordenador	1 Ordenador buena potencia. 	500,00 €
Mesa Vídeo	-no se precisa-	
Internet	-vea nota (1)-	
<b>Costo Total</b>		<b>1.085,00 € €</b>
	(No se contempla pequeños gastos de conectores y cables)	

**Nota (1)** La contratación de Internet es necesaria si se emite desde el Centro Escolar. Con una contratación de 10 Mg -bajada-/ 800kbps -subida- es más que suficiente.

**Si cada componente está en su domicilio y desde allí participa, no hay coste de contratación.**

**Reproducibilidad:** [Tantos programas como se deseen hacer](#). Uno cada 15 días es el adecuado.

**Escalabilidad:** En un IES de dos líneas, el Grupo A y Grupo B en [semanas alternas](#).

**Viabilidad económica:** (Opcionalmente) Se puede autofinanciar si incluyen publicidad local.

**Métricas de éxito:** [Un Equipo](#) formado por profesores, alumnos y AMPA [valorarán la experiencia](#).

Proyecto: TeVesEnRed una TV Escolar.

*Pueden intentar realizar la colaboración de programas entre distintos IES, ya que el Proyecto lo posibilita.*

**Mejoras posibles con el tiempo:** para ponernos los dientes largos...

**Mesa de Vídeo** Roland VR-5 AV MIXER & RECORDER ( [Ver el vídeo](#) )

**Mesa de Audio** AEQ Bravo ( [Ver la mesa](#) )

## **5- MENSAJE sintetizador del Proyecto.**

Es embarcarnos en un **nuevo modelo educativo**, ya que tiene competencias en todas las áreas (matemáticas, tecnología, lenguaje, medio social, música, artes gráficas,... y aprender a aprender).

El **profesor animará** a formar parte de estos grupos **dinamizadores** y les motivará a implicarse en las nuevas tecnologías, pero **desde una perspectiva lúdica y escolar**.

### **¿Quién?**

Sin duda **el nuevo rol del profesor** ha de ser **un motivador**. Intentará **desarrollar sus talentos**, **reducirá el fracaso escolar**, y **fomentará el aprender haciendo**.

Por todo lo anterior te pido tu “**Voto**” positivo.

**Nando.**

### **NOTAS:**

*Para entender mejor el proyecto, he construido un canal de Tv llamado **TeVesEnRed**.*

*<http://www.livestream.com/tevesenred>*

*Y en ese Canal he construido todo un manual en vídeo enseñando a usarlo (**al pie de la pantalla**)*

*Deseo destacar las grabaciones sobre el uso del [Estudio Virtual de Livestream](#)*

*Y un ejemplo de las posibilidades que un canal de **TV Escolar** nos ofrece ([Ver un programa](#) )*