

**Proyecto de Alfabetización**

**Digital en Castellano**

**PALDICA**

**Grupo de Cooperación TEDECO**

[susana@fi.upm.es](mailto:susana@fi.upm.es)

# PALDICA

---

## **Proyecto de Alfabetización Digital en Castellano**

Implantación de nuestra metodología propia de alfabetización digital en los centros de alcance la municipalidad de Tecoluca (El Salvador) utilizando sus aulas informáticas para enseñar a los adultos locales a usar ordenadores sin profesor presencial, de forma individualizada con materiales autocontenidos.

# ACLARACIÓN PREVIA

---

## **MOTIVACIÓN**

Miembro de TEDECO:

- estrecha relación con Tecoluca
- formado en nuestra metodología propia

## **PLANIFICACIÓN**

Desarrollo materiales:

- Contrato de becario durante 6 meses (abril-septiembre 2016)

Coordinación en local con los socios:

- Viaje coordinación del becario (pre-piloto)
- Viaje supervisión del becario (piloto)

# PALDICA - CALENDARIO

---

**2016**

Abril

Mayo

Junio

Julio

Agosto

Septiembre

Octubre

Noviembre

Diciembre

Desarrollo materiales  
audiovisuales

Experiencia piloto

Revisión materiales

Evaluación resultados



# ACLARACIÓN PREVIA

---

## **CONTINGENCIA**

Abandono del becario en agosto 2016  
(tras 4 meses de beca)



# ACLARACIÓN PREVIA

---

## **CONTINGENCIA**

Abandono del becario en agosto 2016  
(tras 4 meses de beca)

# ¡APOCALIPSIS!



# APOCALIPSIS

---





# PALDICA - CALENDARIO

---

**2016**

Abril

Mayo

Junio

Julio

**Agosto**

Septiembre

Octubre

Noviembre

Diciembre

Desarrollo materiales  
audiovisuales

Experiencia piloto

Revisión materiales

Evaluación resultados



# ACLARACIÓN PREVIA

---

## **CONTINGENCIA**

Abandono del becario en agosto 2016  
(tras 4 meses de beca)

APOCALIPSIS



**SOLUCIÓN**

# PALDICA - CALENDARIO

---

**2016**

Abril

Mayo

Junio

Julio

**Agosto**

Septiembre

Octubre

Noviembre

Diciembre

Desarrollo materiales  
audiovisuales

Desarrollo materiales  
audiovisuales

# PALDICA - UPM

---

Coordinador: **Susana Muñoz Hernández**

Participantes:

- **Manuel Silvestre** (transferencia)
- **Javier Eduardo Plaza** (planificación)
- **Miguel Angel Rubio** (ex-becario)
- **Alejandro Urrego** (desarrollo)
- **Blanca Almandoz** (becaria)
- **Husamdin El Bouchakradi** (becario)
- **Cristina Frías** (coordinación)

# PALDICA – SOCIOS



## Municipalidad de Tecoluca

- **Herberth Sanabria** (coordinador proyectos)
- **Oscar Santana** (coord. Centros de Alcance)
- **Evelyn Raquel Medina** (técnico)
- **Rosa E. Santos** (coord. C. A. El Milagro)
- **Victor M. Calderón** (coord. C. A. La Esperanza)
- **David A. Guerra** (coord. C. A. Tehuacán)
- **Vanessa R. Ávalos** (coord. C. A. San Cristobal)
- **Roberto C. Campos** (coord. C. A. San Romero)
- **Marcos F. Bonilla** (coord. C. A. San Nicolás)

Aulas informáticas de los Centros de Alcance



# PALDICA - SOCIOS

---

## UES

- **Luis Orellana** (vicedecano)
- **Celia Cañas** (resp. Dept. Proyección Social)
- **Yesica García** (resp. de los alumnos)
- **Yansy Beatriz** (alumno supervisor)
- **Lizandro Romero** (alumno supervisor)



## UCA

- **Mauricio Pohl** (director dept. Elect. e Inform.)



Universidad Centroamericana  
"José Simeón Cañas"

# RESUMEN ACTIVIDADES

Cronograma previsto para 1 año (Q1, Q2, Q3 y Q4) → casi dos (Q1, ..., Q7)

TAREA	DESCRIPCIÓN	PLANIFICACIÓN ->EJECUCIÓN
1	Implementación en Español	
1.1	Análisis y diseño de los video tutoriales	Q1
1.2	<b>Implementación de los video tutoriales</b>	
1.2.1	Preparación del entorno de desarrollo	Q1 → Q4
1.2.2	Formación a desarrolladores	Q1→ Q4
1.2.3	Implementación de los video tutoriales	Q2 Q3→ Q4
1.3	Pruebas técnicas de los video tutoriales	Q3→ Q4
2	Preparación de Manuales	Q3→ Q4
3	Implantación en Tecoluca	
3.1	Adquisición de ordenadores	Q3→ Q5
3.2	Prep. e instalación de los ordenadores	Q4→ Q5
4	Prueba piloto de los videos tutoriales	
4.1	Alquiler del local y selec. de participantes	Q3→ Q5
4.3	Formación a tutores, piloto e informe final	Q4→ Q5
5	Transferencia de Conocimiento UCA y UES	Q4→ Q7
6	Cierre del proyecto (informes y public.)	Q4→ Q7

# RESUMEN ACTIVIDADES

---

Resultados de las actividades:

- 1- **Materiales de alfabetización digital**, en castellano latino (adaptados a las necesidades de los campesinos de El Salvador y desarrollados para software libre para asegurar su reutilización y sostenibilidad)
- 2- **Feedback** de la UES en la preparación **localizada** de los materiales
- 3- **Feedback** de los **participantes** en la formación para la mejora de los materiales
- 4- **Feedback** de la UES en la **evaluación** de la experiencia educativa



# VISITA INICIAL

---

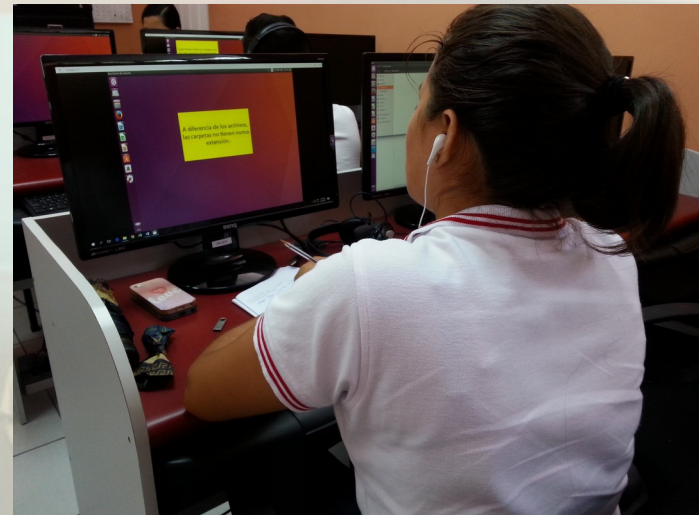
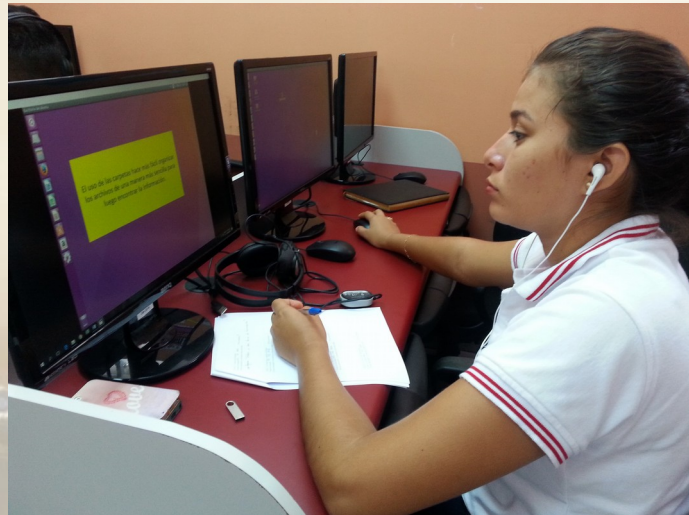
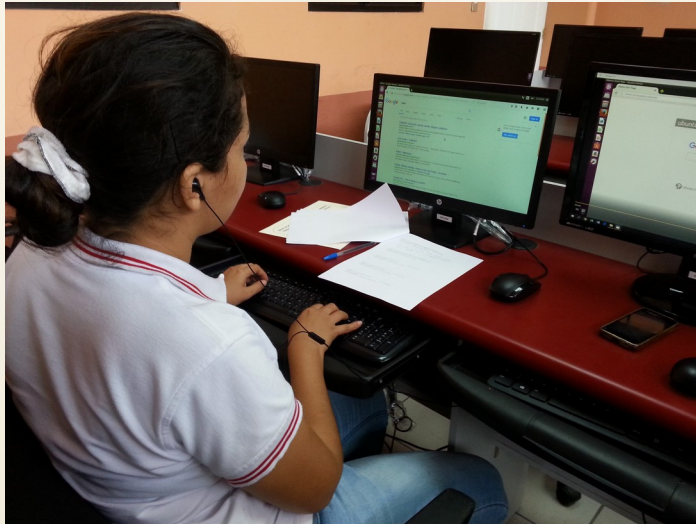




# VISITA DE COORDINACIÓN



# FORMACIÓN PILOTO





# PROYECCIÓN DEL PROYECTO

---

Experiencia fundamental para tener un piloto de cara a la solicitud de otros proyectos relacionados con nuestra metodología propia de alfabetización digital.



# OTRAS ADMINISTRACIONES

---

- Experiencia propuesta a **e-Health Campus**  
“e-Health inclusion through ICT training”
  - E-Seniors (Francia)
  - Leyven Academy (Holanda)
  - Ferrer (Barcelona)
  - Servicio Madrileño de Salud (Madrid)
- Acción propuesta a **EuropeAid**  
“Digital Gap Removal from Ghana”
  - KNUST (Universidad)
  - Kamusi Kive (ONG local)
  - Municipalidad de Bekwae (LA)
  - Idea2Market (Fund. Prom. Emprendimiento)



# RESUMEN GASTOS E INGRESOS

CONCEPTOS	SUBVENCION SOLICITADA A LA UPM	GASTADO	
FUNGIBLE	200.00	199.98	
VIAJES	2,500.00	2630.86	
BECAS	3,000.00	3000	
INVENTARIABLE	300.00	320.24	
OTROS	2,000.00	1848.9	( =1500+348.9 )
<b>SUBTOTAL EJECUCIÓN UPM:</b>	8000.00	7999.98	
<b>TOTAL SOLICITADO</b>	8000.00		

Conceptos presupuestarios y Actividades								
ACTIVIDADES	NOMBRE:	MATERIAL INVENTARIABLE	MATERIAL FUNGIBLE	VIAJES PERSONAL UPM	VIAJES ALUMNOS	BECAS	OTROS GASTO	TOTALES
Actividad 1:	Viaje de inicio de proyecto a El Salvador – Javier y Susana			1009.31	831.56			1,840.87
Actividad 2:	Análisis, diseño e implementación de video tutoriales					3,000.00	1500	4,500.00
	Seguridad social de los becarios (4 meses + 6 meses)						348.9	348.90
Actividad 3:	Viaje de coordinación a El Salvador – Cristina				789.99			789.99
Actividad 4:	Compra Fungible		199.98					199.98
Actividad 5:	Compra Inventariable	320.24						320.24
<b>TOTAL:</b>		320.24	199.98	1,009.31	1,621.55	3,000.00	1,848.90	7,999.98

# CONCLUSIONES

---

- Bajo impacto en Tecoluca (por su contexto)
- Buena valoración de la UES
- Falta de motivación de la UCA
- Alto sufrimiento para UPM → lecciones
  - No se puede usar la confianza como garantía
  - Uso de metodologías de supervisión profesionales
  - NO voluntarismo / SI compromiso profesional
  - No compensar falta presupuestaria
- Admirable capacidad de reacción
- Grandes beneficios para TechPeopleCare al conformar un piloto de aplicación de nuestra metodología de alfabetización digital

**Proyecto de Alfabetización**

**Digital en Castellano**

**PALDICA**

**Grupo de Cooperación TEDECO**

[susana@fi.upm.es](mailto:susana@fi.upm.es)