

ZONA: AMÉRICA ANDINA

**Refuerzo de grupos universitarios
peruanos con acciones formativas**

2011



**Pontificia Universidad Católica del Perú
Universidad San Antonio Abad de Cuzco
Universidad San Luis Gonzaga de Ica
Universidad Nacional de la Amazonía
Peruana
Universidad Politécnica de Madrid
ONGAWA**

El Grupo de Cooperación **EDTIC** "Educación para el Desarrollo en el ámbito de las TIC" lleva trabajando con Universidades Peruanas desde 2007, con el objetivo de reforzar capacidades en el área de Telecomunicaciones rurales. Para ello trabaja en el ámbito del Programa Willay, liderado por la ONG **ONGAWA** (Ingeniería para el Desarrollo Humano) y en cooperación con el Grupo de Telecomunicaciones Rurales de la Pontificia Universidad Católica del Perú.



Refuerzo de grupos universitarios peruanos con acciones formativas

Objetivos

El objetivo de esta iniciativa de cooperación es **fortalecer capacidades apoyando la movilidad de estudiantes** entre universidades para la realización de **prácticas sobre el terreno, cursos de formación y tesis de fin de grado**, trabajando en iniciativas formativas de grupos de investigación en telecomunicaciones rurales de universidades peruanas



**Estudiantes del GTR y CEDITER:
Prácticas en terreno en Cuzco**



Alineamiento de antenas e
Instalación de paneles solares



Simulación de red inalámbrica
Pasantía Mario Carrasco en GTR



**Estudiantes del CEDITER:
Estadías de formación en GTR-Lima**

Participantes

- **Grupos de Cooperación:**
 - ✓ EDTIC: Educación para el Desarrollo en el ámbito de las TIC.
- **Escuelas:**
 - ✓ EU Informática: Rafael Miñano Rubio
 - ✓ ETSI Telecomunicación: Manuel Sierra Castañer, María Jesús Ledesma Carbayo
- **Otras entidades y personas participantes:**
 - ✓ Pontificia Universidad Católica del Perú: "Grupo de Telecomunicaciones Rurales"
 - ✓ Universidad Nacional San Antonio Abad de Cuzco: CEDITER.
 - ✓ Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica.
 - ✓ Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.
 - ✓ ONGAWA – Ingeniería para el Desarrollo Humano

Refuerzo de grupos universitarios peruanos con acciones formativas

Financiadores

- ✓ Universidad Politécnica de Madrid:
 - IX Convocatoria de Subvenciones y ayudas para la Cooperación, la solidaridad y el desarrollo humano 2008.
 - XI Convocatoria de Subvenciones y ayudas para la Cooperación, la solidaridad y el desarrollo humano 2010.
 - Ayudas para la realización de actividades con América Latina 2010.
- ✓ Universidad Politécnica de Madrid y Comunidad de Madrid:
 - Programa de Proyectos Fin de Carrera para el Desarrollo: ediciones 2007, 2008, 2009 y 2011.



Países y Zonas de intervención

- Perú

Líneas de trabajo

- Realización de proyectos fin de carrera de la UPM en programas de la Pontificia Universidad Católica del Perú: programa Willay y Programa EHAS.
- Apoyo con docentes en cursos avanzados de Telecomunicaciones rurales en Perú (Cajamarca 2007, Cuzco 2008 e Ica 2010).
- Apoyo en el proceso de intercambios entre universidades peruanas: prácticas en el terreno y estadías de formación.

Beneficiarios

- **Directos:**
 - ✓ Universidades contrapartes.
 - ✓ Programa EHAS: Enlace Hispanoamericano de Salud.
 - ✓ Programa Willay.
- **Indirectos:**
 - ✓ Poblaciones beneficiarias de los programas EHAS y Willay

Refuerzo de grupos universitarios peruanos con acciones formativas

Resultados conseguidos y esperados

- **Resultados de desarrollo (impacto):**
 - ✓ Mejora de la calidad de los programas EHAS y Willay.
- **Resultados de investigación:**
 - ✓ "Apoyo a experiencias de educación para el desarrollo en Universidades de Perú". Póster presentado en V Congreso de Universidad y Cooperación para el Desarrollo. Cádiz, 6-8 de abril de 2011. ; Cristián Córdoba (UNSAAC), Rafael Miñano (UPM), Juan Paco (PUCP), Manuel Sierra (UPM), Valentín Villarroel (ISF-ApD)
- **Resultados docentes:**
 - ✓ Proyecto Fin de Carrera de Juan Ramón García Perea: "Difusión de tecnologías apropiadas de la información y la comunicación para el Desarrollo en zonas rurales de Perú: análisis de los factores y actores clave".
 - ✓ Proyecto Fin de Carrera de Sandra Anido Navazo (en ejecución): "Sistematización de las estrategias de sostenibilidad en proyectos de redes inalámbricas en entornos rurales".
 - ✓ Proyecto Fin de Carrera de Sandra Espinoza Ávalos: "Estudio de viabilidad técnica y económica para la migración de red WIFI a WIMAX en entornos rurales"
 - ✓ Proyecto Fin de Máster de Ricardo Oña: "Evaluación del Impacto en Salud del Proyecto de Telemedicina EHAS-Napo"

Contacto(s)

- Rafael Miñano Rubio
rafael.minano@upm.es
Tel. 913365067
<http://www.edtic.eui.upm.es>
EU. Informática UPM. Campus Sur.