

Educación para el Desarrollo en el área de las TIC (EDTIC)

Sede: Campus Sur UPM

Áreas temáticas: Educación para el Desarrollo y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en cooperación para el desarrollo

Coordinador: Rafael Miñano

Contacto: 91 336 50 67

E-mail: rafael.minano@upm.es

Número de miembros: 10

Objetivos del Grupo

El Grupo potencia la educación para el desarrollo en la universidad en los ámbitos de la formación, la sensibilización y la investigación, y más específicamente en estudios técnicos. También apoya y promueve proyectos de cooperación con base tecnológica en países en desarrollo, principalmente en el área de las TIC.

Docencia e investigación

Docencia

Se presta apoyo en:

- Promoción y gestión del título propio de grado UPM “Experto en Cooperación para el Desarrollo”.
- Asignaturas de grado relacionadas con la cooperación para el desarrollo e incluidas en el título propio UPM “Experto en Cooperación para el Desarrollo” y en la oferta global de libre elección de la UPM.
- Asignaturas de posgrado: “Aplicaciones de la Inteligencia Artificial para el Desarrollo Humano y Sostenible (Máster Internacional en Inteligencia Artificial. UNED), “Módulo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones” en el Máster “Ingeniería aplicada a la cooperación para el desarrollo” (UOC), “Módulo de Ejes Transversales” en el “Máster de Cooperación Internacional del Instituto Ortega y Gasset”.
- Cursos de formación: curso de “Redes Inalámbricas y telecomunicaciones rurales” (Universidad Nacional San Antonio Abad, de Cuzco, Perú); jornadas sobre “Metodologías para la formación integral y en la responsabilidad social de los estudiantes de ingeniería”; cursos de formación de profesorado sobre “Educación para el Desarrollo enseñanzas científico-técnicas” (UPM, UEX, UCLM); curso de “Ingeniería y Cooperación para el Desarrollo” (ULL); seminario de “Tecnologías de la Información y Desarrollo Humano” (Campus Sur UPM, de 2004 a 2007).

Investigación

- Coordinación del proyecto de investigación “Hacia un cambio en las políticas de



cooperación: marco teórico para la puesta en práctica del enfoque basado en derechos humanos”. Financiación de la Red de Universidades de Investigación en Cooperación para el Desarrollo. Dicho proyecto cuenta con la participación de la UCM y de la UPM, además de varias consultoras de cooperación para el desarrollo.

- Participación y apoyo al proyecto de investigación “Análisis de competencias para el aprendizaje ético de los estudiantes universitarios de grado y posgrado en el marco del EEES. Propuestas para su desarrollo”. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Participación de diversas universidades españolas bajo la coordinación de la UPV.

Cooperación para el desarrollo

Proyectos anteriores

- Proyecto “Fortalecimiento y apoyo al profesorado para la realización de acciones de Sensibilización y Educación para el Desarrollo en estudios de ingeniería”. Algunos de los resultados son acciones formativas mencionadas anteriormente

y el entorno de recursos disponible en www.edtic.eui.upm.es

- Participación en el proyecto “Capacitación Willay: Divulgación y formación en el uso de las TIC para el refuerzo institucional destinado a entidades públicas rurales de Perú”, coordinado por Ingeniería Sin Fronteras-Asociación para el Desarrollo.
- Participación en el proyecto “Willay-Cuzco II: Refuerzo institucional de entidades públicas locales en zonas rurales de Acomayo, a través de servicios de telecomunicación e información”, coordinado por Ingeniería Sin Fronteras-Asociación para el Desarrollo.

Proyectos en curso

- “Refuerzo de grupos universitarios peruanos con acciones formativas de aplicación de las TIC a procesos de desarrollo humano en zonas rurales”, en colaboración con la Pontificia Universidad Católica de Perú y la Universidad Nacional San Antonio Abad de Cuzco (Perú).
- “Sistema de Información y Comunicación Comunitario para Salud y Nutrición”, dentro del programa del Comunidades del Milenio de la UPM.