



PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE TITULACIÓN RELACIONADO CON EL APREDIZAJE-SERVICIO (ApS)

INTRODUCCIÓN E INSTRUCCIONES

Este documento tiene como finalidad la difusión de su propuesta de un trabajo fin de titulación (Grado o Máster) relacionado con ApS.

Cuanta más información nos facilite sobre la propuesta, más fácil será para nosotras difundirla a través de los canales de la Oficina para encontrar estudiantes interesados.

Complete, por favor, todos los campos de este documento y, una vez cumplimentado, envíelo a oficina-aps@upm.es con el asunto "ApS: Propuesta de TFT".

Muchas gracias por su interés y por colaborar con nosotras.

Marque el tipo de trabajo que propone:

TFG

TFM

NOMBRE DEL TUTOR/A

Juan Carlos Mosquera Feijoo

ESCUELA/CENTRO

ETSI Caminos, canales y Puertos

EMAIL DEL TUTOR/A Y TELÉFONO

juancarlos.mosquera@upm.es

910674169

TÍTULO PROVISIONAL DEL TRABAJO

Proyecto de nave para almacenamiento y gestión de productos y cosechas agrícolas en Abancay



ENTIDAD QUE PARTICIPA

En este apartado puede indicar el nombre de la Entidad con la que ha contactado.

Si no conoce entidad, indique qué requisitos tendría que tener y le ayudaremos en esta búsqueda

Caritas Abancay (Perú)

DESCRIPCIÓN BREVE DEL TRABAJO PROPUESTO

Se trata de realizar un proyecto constructivo de una nave industrial destinada a almacenar materiales, productos y cosechas agrícolas para mejorar las condiciones de explotación agraria, para que revierta en la calidad de vida de sus habitantes (ODS 8 y 10).

Caritas Abancay lleva a cabo un elenco de actuaciones de servicio social, lucha contra la pobreza y la desigualdad, campañas de formación de líderes locales y de mejora de las condiciones de vida de los habitantes de la región. La UPM tiene firmado un convenio marco de cooperación con Caritas Abancay desde 2015. Tradicionalmente se han enviado estudiantes desde la ETSICCP para la realización de sus TFT en la modalidad de cooperación al desarrollo.

Exige una estancia de al menos 3 meses en destino. Las fechas se pueden ajustar a las vacaciones académicas.

Objetivos del trabajo:

- Empatizar con la población de destino para identificar la mejor respuesta a la necesidad planteada.
- Proyectar una nave para almacenamiento de productos agrícolas con los requisitos y condicionantes establecidos por Caritas Abancay.

Impacto del trabajo en la sociedad (servicio que se presta):

La finalidad de la construcción resultante del proyecto es doble: contribuir a mejorar las condiciones económicas de la población y fomentar la empleabilidad de personas discapacitadas y/o vulnerables. Se orienta principalmente a la empleabilidad de las mujeres, que en dichas regiones suelen soportar el peso de las unidades familiares.

ODS:

Por favor, elija un máximo de 2 ODS a los que contribuye el proyecto, indicando las metas concretas. Puede acceder a los ODS y sus metas en <https://aprendizajeservicio.upm.es/aps-en-la-upm/ods/>

ODS 8 (Metas 8.2 y 8.6) y 10 (Metas 10.1 y 10.2)

Duración y fechas previstas:

Es conveniente que las fechas se ajusten a los calendarios académicos de los estudiantes para que el desarrollo del TFT coincida con uno de los semestres (septiembre-enero o febrero-junio).



Exige una estancia de al menos 3 meses en destino. Las fechas se pueden ajustar a las vacaciones académicas, para luego continuar la elaboración del proyecto durante el semestre académico.

Sería deseable una segunda estancia cercana a la finalización del proyecto para su concreción y aplicabilidad.

Caritas Abancay cubre los gastos de manutención, atención sanitaria básica y alojamiento.

Tareas a realizar por el estudiante:

- Agregarse al equipo de Caritas Abancay que promueve la realización de proyectos constructivos en la modalidad de cooperación al desarrollo y acciones solidarias.
- Estancia en Abancay, toma de contacto con la realidad de la contraparte, adquisición de información previa a la ejecución del proyecto.
- Elaboración del TFT bajo la supervisión del Tutor UPM y del equipo técnico de Caritas Abancay.

Competencias que desarrollarán los estudiantes:

Aunque puedan desarrollar más competencias, por favor, seleccione como máximo las 2 que más relevancia tendrán.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en equipo | <input checked="" type="checkbox"/> Comunicación oral y escrita |
| <input type="checkbox"/> Liderazgo | <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad de análisis y síntesis |
| <input type="checkbox"/> Capacidad de organización y planificación | <input type="checkbox"/> Respeto medio ambiental |
| <input checked="" type="checkbox"/> Resolución de problemas | <input checked="" type="checkbox"/> Compromiso ético |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso de las TIC | <input type="checkbox"/> Formación en valores |
| <input checked="" type="checkbox"/> Creatividad | |

Indique el colectivo con el que se trabajará:

- Menores de edad
- Personas mayores.
- Personas con discapacidad.
- Refugiados.
- Inmigrantes.
- Afectados de enfermedades incapacitantes o que generen exclusión social (p.ej. ELA, enfermedades neurodegenerativas, SIDA, adicciones a estupefacientes o alcohol etc.).
- Población reclusa.
- Mujeres en dificultad social.
- Personas sin hogar y/o en riesgo de pobreza o exclusión económica.
- Otros colectivos, especifique cuál.

En estos casos, tanto docentes como estudiantes deberán solicitar y presentar el certificado de delitos de naturaleza sexual.



PERFIL REQUERIDO

Requisitos que debe cumplir cada estudiante (titulación y otros conocimientos)

Estudiantes que vayan a realizar el último curso de:

- * Grado en Ingeniería Civil y Territorial.
- * Doble Grado en Ingeniería Civil y Territorial y ADE.
- * Master Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

Otra información:

Se oferta un TTF para fin de Grado y otro para fin de Master.