

Propuesta de tesis

Este documento contiene una propuesta de tesis que esta siendo ofrecida a los nuevos estudiantes de doctorado del Programa de Doctorado en Ciencias de la Computación por un profesor UNIR que es miembro del programa. Esperamos que la propuesta de investigación resulte de interés para algunos de los estudiantes que solicitan admisión al programa. Un estudiante de doctorado no tiene por qué atenerse a las propuestas publicadas, sino que tiene libertad para designar el tema de investigación del que tratará su tesis. Sin embargo, si durante el proceso de admisión designa una propuesta de tesis publicada, la Comisión Académica valorará esta petición de cara a la asignación de su director de tesis. Además, las propuestas de tesis se desarrollan dentro de grupos y líneas de investigación para la que disponemos de investigadores especializados, que además pueden tener ayudas económicas asociadas. Le recomendamos contactar con el profesor que publica la ayuda para obtener más información sobre esta propuesta.

Datos de la propuesta

Título
Economía circular y análisis de ciclo de vida en la edificación
Línea de investigación¹
Industria 4.0, IoT y ciberseguridad
Breve descripción y objetivos
Estudio del papel de la economía circular en la edificación. Análisis de ciclo de vida atribucional y consecuencial de las nuevas alternativas de las soluciones constructivas. Evolución de la edificación y su adecuación a los nuevos retos del siglo XXI hasta la era pos-COVID19. Estudio de la evolución de la eficiencia energética de las viviendas y reducción de la huella de carbono, contribuyendo al objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de la UE para el año 2030.
Profesor que convoca la propuesta y dirección de contacto
Pedro Muñoz (pedro.munoz@unir.net) Rebeca Sánchez (rebeca.sanchez@unir.net)
Información adicional sobre el profesor/organización que publica
Pedro Muñoz: Doctor en Ingeniería Térmica y titulado Ingeniero Superior Industria e Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad de Electricidad. Profesor e investigador en la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR). Especialista en la revalorización de materiales de construcción y economía circular. Rebeca Sánchez: Doctora en ingeniería Química, ambiental y de los materiales. Especialista en biomasa y energías renovables. Profesora e investigadora en la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) en las áreas de medio ambiente y proyectos de I+D+i.
Potenciales ayudas asociadas a la propuesta

¹ Las líneas de investigación a las que están adscritos los miembros del Programa de Doctorado en Ciencias de la Computación están publicadas en la siguiente dirección web <https://www.unir.net/ingenieria/doctorado-ingenieria-informatica/549203284847/#lineas>

