

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)
Curso 2024-2025
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	Optimización de la gestión de recursos en el ámbito sanitario
Nombre de la Empresa	CITMAga (ITMATI)
Tutor/a en la empresa	Julio González Díaz
Tutor/a académico/a	Ángel Manuel González Rueda
Descripción del trabajo a realizar	<p>Este trabajo se encuadra en una colaboración entre CITMAga y la empresa Phenyx e-Health Solutions S.L. Se trata de un problema de planificación de recursos tecnológicos y/o recursos humanos en el ámbito sanitario. Más específicamente, se centrará en el desarrollo de modelos de optimización para la asignación óptimas de las citas de pacientes que reciben tratamiento de radioterapia y/o quimioterapia.</p> <p>El objetivo de este trabajo es colaborar con el equipo de investigación de CITMAga en este proyecto. Más concretamente, se trabajaría en analizar y validar el modelo desarrollado, comparándolo con otros existentes en la literatura, y tratando de identificar mejoras en el mismo. Además, se intentará extender el modelo actual para ser capaz de resolver nuevas casuísticas concretas que surgen en este contexto (paradas programadas de máquinas, planificación a varias semanas vista, ...).</p>
Recomendaciones	
Fechas de las practicas*	Agosto 2024 – Diciembre 2024.
Lugar de trabajo y horario*	Horario flexible con posibilidad de realización telemática.
Prácticas remuneradas	Sí
Convenio	Se realizarán en el marco del convenio MTE-CITMAga.
Otras observaciones	

**Máster en Técnicas
Estadísticas**



UNIVERSIDADE DA CORUÑA *Universidade de Vigo*