**Propuesta de Trabajo de Fin de Grado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos del Trabajo de Fin de Grado** | |
| **Título:** | Modelado predictivo para la planificación estratégica de la ocupación hospitalaria |
| **Tutores:** | Soledad Sañudo García (Hospital Universitario Pío del Río Hortega)  Jesús Poza Crespo |
| **Departamento:** | Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática |
| **Resumen (máx. 150 palabras):** | Este Trabajo de Fin de Grado (TFG) se centra en el análisis y aprovechamiento de datos hospitalarios relacionados con ingresos, altas, estancias e índices de ocupación. Se utilizarán conjuntos de datos provenientes de los sistemas de información del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid, incluyendo estadísticas acumuladas mensuales y registros diarios de pacientes. El objetivo principal es desarrollar un modelo que permita extraer valor de estos datos para optimizar la gestión hospitalaria. Además, se busca implementar un sistema que facilite la toma de decisiones estratégicas y operativas en el ámbito hospitalario. |
| **Palabras clave:** | Análisis datos hospitalarios, optimización, ocupación hospitalaria |
| **Competencias del Título que el TFG desarrolla más profundamente (máx. 4)** | CB3, CT4, CE28, CE32 |
| **………… Asociado a Prácticas Externas**  Nombre del estudiante preasignado (si procede): | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Propuesta de Tribunal del Trabajo de Fin de Grado** | |
| **Presidente:** | Jesús Poza Crespo |
| **Secretario:** | Javier Gómez Pilar |
| **Vocal:** | Carlos Gómez Peña |
| **Suplente 1:** | Gonzalo César Gutiérrez Tobal |
| **Suplente 2:** | María García Gadañón |

El tutor sí puede formar parte del tribunal del TFG