**Propuesta de Trabajo de Fin de Grado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos del Trabajo de Fin de Grado** | |
| **Título:** | Desarrollo y validación de una herramienta para rondas de seguridad en UCI |
| **Tutor:** | Carlos Gómez Peña y Marta María García García |
| **Departamento:** | Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática |
| **Resumen (máx. 150 palabras):** | Las rondas de seguridad son una herramienta operativa que permite evaluar la adherencia a buenas prácticas, identificar riesgos e incidentes en seguridad del paciente e impulsar acciones de mejora. Sin embargo, en muchas UCIs no existe un procedimiento sistemático ni una herramienta que facilite su aplicación. El objetivo de este TFG es implementar y validar una herramienta práctica que estandarice las rondas de seguridad en una Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), permitiendo su planificación, registro y seguimiento. La estudiante se incorporará a un equipo de investigación multidisciplinar, formado por profesionales de la ingeniería biomédica y de la medicina intensiva. Además, podrá realizar visitas al Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid, participando de manera activa en todo el proceso de búsqueda de soluciones médicas innovadoras. |
| **Palabras clave:** | Rondas de seguridad; informática médica; UCI |
| **Competencias del Título que el TFG desarrolla más profundamente (máx. 4)** | CT1, CT4, CE28, CE32 |
| **………… Asociado a Prácticas Externas**  Nombre del estudiante preasignado (si procede): Alicia de Blas Zurdo | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | Daniel Álvarez González |