

## Presentación de Trabajo de Fin de Grado orientado a la gestión eficiente de recursos de supercomputación

- Qui, 20/09/2018 - 08:00



Manuel José Casillas ha defendido el Trabajo de Fin de Grado (TFG) "*Implementación de un Sistema para el Control de Consumos Energéticos en Entornos HPC*", desarrollado bajo la codirección de Miguel Ángel Vega, profesor de la [Universidad de Extremadura](#) y José Luis González, Director General de la Fundación [COMPUTAEX](#), para la obtención del Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores en la [Escuela Politécnica de Cáceres](#).

El propósito de este proyecto ha consistido en la monitorización de trabajos ejecutados sobre el [Supercomputador LUSITANIA II](#), para gestionar sus recursos de forma inteligente, gracias al desarrollo de una herramienta que facilita la correcta extracción, realización de gráficos y tratamiento de los datos obtenidos.

Este estudiante realizó recientemente sus prácticas curriculares en [CénitS](#), cooperando en distintas tareas de apoyo a las investigaciones desarrolladas en el Centro. Estas prácticas persiguen mejorar la formación especializada de los alumnos, acercándoles al terreno profesional que encontrarán al finalizar sus estudios académicos.

---

**URL de origen:** <https://www.cenits.es/pt-pt/noticias/19092018-presentacion-trabajo-fin-grado-orientado-gestion-eficiente-recursos>