

PROYECTO FINAL

El proyecto final de módulo es **opcional** y puede aumentar la nota media **hasta 1 punto**, siempre que se haya superado el módulo en la evaluación continua o en la convocatoria final ordinaria. La realización de este trabajo es **individual** y será calificado con un 0 si se detectan proyectos copiados de compañeros o copiados de Internet sin hacer referencia a las fuentes consultadas.

El objetivo final es **realizar una aplicación en python o modificar una aplicación ya existente** (indicando la fuente), que funcione correctamente en los equipos del aula y que esté relacionada con los contenidos impartidos en el módulo de Sistemas Informáticos. Esta aplicación deberá servir para explicar de forma didáctica algunos contenidos impartidos o relacionados con el módulo, o que permita automatizar o comprobar algunas de las tareas realizadas.

Algunos ejemplos de trabajos que se podrían llevar a cabo son: una aplicación que explique paso a paso cómo se codifica un número en coma flotante o en otros sistemas de codificación, una aplicación que muestre algunas características hardware importantes de nuestro equipo explicándolas, una aplicación que realice varias pruebas de rendimiento del equipo explicando las pruebas y los resultados obtenidos, una calculadora de subredes, una aplicación cliente/servidor con sockets para explicar el concepto de IP y de puerto, una aplicación que automatice tareas en GNU/Linux, etc..

La entrega del proyecto consistirá en el **código fuente de la aplicación** y un documento en pdf que contendrá como mínimo: la descripción del objetivo del proyecto, la documentación del funcionamiento de la aplicación, capturas de pantalla de la aplicación en funcionamiento y una conclusión final. El proyecto debe incluir las diferentes fuentes consultadas para su realización.

Para calificar el proyecto se tendrá en cuenta la presentación del trabajo, la originalidad y la dificultad del proyecto elegido.

Nota: La práctica se entregará en el aula virtual en formato pdf indicando en el fichero el número de práctica y tu nombre con el siguiente formato: *prácticaX.X_nombre.pdf*