Prefacio

El proyecto PHOENIX (PHYSICS WITH HOME-MADE EQUIPMENT & INNO-VATIVE EXPERIMENTS: Physique avec un matériel « maison » & des expériences innovantes) comenzó en 2004 en INTER-UNIVERSITY ACCELERATOR CENTRE con el objetivo de mejorar la educación científica en las universidades indias El desarrollo de equipos de laboratorio de bajo costo y la capacitación de docentes son las dos actividades principales de este proyecto..

EXPEYES-17 es una versión avanzada de EXPEYES publicada antes. Está diseñado para ser una herramienta de aprendizaje de experimentaión, válida para clases de secundaria y superiores. Hemos tratado de optimizar el diseño para hacerlo simple, flexible, robusto y económico. El bajo precio lo hace accesible a las personas y esperamos ver a los estudiantes haciendo experimentos fuera de las cuatro paredes del laboratorio, que se cierra cuando suena la campana.

Este software se publicó bajo licencias GNU GENERAL PUBLIC LICENSE et CERN OPEN HARDWARE LICENCE. El proyecto ha avanzado gracias a la participación activa y las contribuciones de la comunidad de usuarios y muchas otras personas externas de IUAC. Agradecemos al Dr. D Kanjilal por las etapas necesarios para desarrollar esta nueva versión del trabajo de su desarrollador, Jithin B P, de CSpark Research.

El manual de usuario de EXPEYES-17 se distribuye bajo licencia GNU FREE DOCUMENTATION.

Ajith Kumar B.P. (ajith@iuac.res.in) http://expeyes.in V V V Satyanarayana