



El programa de cálculo tiene como objetivo el ayudar a los usuarios a predimensionar un forjado de edificio conformado mediante placas alveolares, obteniendo un informe de resultados de los valores mecánicos que podrá adjuntarse al proyecto, todo ello conforme a los requisitos establecidos en la reglamentación vigente: norma europea de placas EN 1168 e Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08. Esta aplicación ha sido desarrollada por la U.D. Construcción y Arquitectura Industrial de la Universidad Politècnica de Valencia, con la colaboración de los técnicos de las empresas de AIDEPLA. Se presenta una versión de acceso libre y una versión extendida de uso profesional y de uso restringido para empresas asociadas y entidades colaboradoras.

Acceso al programa [\[+\]](#)

Petición previa de claves de acceso mediante email a: alopez@andece.org

Acceso optimizado con Internet Explorer

Complementos didácticos para conocer la potencialidad del programa de cálculo AIDEPLA

VÍDEOS TUTORIALES

Presentación Versión libre [\[+\]](#) . Se trata de un tutorial sobre el manejo del programa en su versión pública. Trata temas generales y el manejo genérico del programa.

Ejercicio 1 Versión extendida [\[+\]](#) . En este tutorial se trata el mismo ejemplo que en el anterior, pero en este caso con la versión profesional del programa (completa). En este tutorial se destacan las ventajas que tiene el usuario profesional y los aspectos de armados de negativos y cálculo de deformaciones

Ejercicio 2 Versión extendida [\[+\]](#) . Trata un caso particular de forjado centrándose en el control de las deformaciones utilizando el programa.

Ejercicio 3 Versión extendida [\[+\]](#) . En este último caso se trata el tema del sopandado y las posibilidades que tiene a través del programa.

ARTÍCULO TÉCNICO

Artículo técnico sobre el programa publicado en la revista CEMENTO HORMIGÓN [\[+\]](#)