

### Manual de Uso

Este espacio web está concebido tanto para recibir visitantes, como para ser una fuente de recursos didácticos para el profesor.

Debe quedar claro que el aprendizaje de la Física exige pensar, y los progresos que se pueden lograr serán limitados para quien se limite a “jugar” con las simulaciones.

Debido a la doble finalidad de la web, hay dos formas de acceder a las simulaciones:

Los visitantes tendrán un completo menú de navegación, que les permitirá acceder fácilmente a todas las simulaciones. También podrán entrar en las actividades más importantes. Además, a través del *área del profesor*, tendrán acceso a todas las simulaciones y actividades, y además desarrolladas por completo, ya que las actividades que se muestran al visitante son una versión simplificada para su uso fuera del contexto escolar.

Los alumnos que accedan a alguna actividad por indicación de su profesor, por ejemplo a través de un enlace en la plataforma Moodle, deberían acceder con la misma URL que tiene esa actividad, cuando se accede desde dentro del *área del profesor*. De esta forma los alumnos entrarán en una páginas web sin menús de navegación que les permitiría acceder a otras actividades.

Esto se ha diseñado así, ya que es el profesor quien debe seleccionar las actividades que, por su oportunidad pedagógica y según el tiempo disponible, más les interesen a sus alumnos. Si el alumno accediera a la web como visitante, se correría el riesgo de que hiciera las actividades que más le apetecen, y no las que más necesita.

Se ha pretendido secuenciar las actividades para maximizar su utilidad pedagógica, pero como cada situación didáctica es distinta, cada profesor debe decidir lo más apropiado para sus alumnos. Tan sólo se presenta de forma secuenciada (enlazadas entre sí) las actividades relacionadas con algunos temas bastante definidos.

Las pruebas de evaluación que se muestran son a modo de propuesta. También se pueden plantear como un buen ejercicio para el alumno.

Las simulaciones están diseñadas para apenas necesitar leer las instrucciones, no obstante, es muy recomendable leer, antes de entrar ejecutarlas, el documento *instrucciones*.