Entiendo que uno de los inconvenientes de la materia Introducción a la Física es que no hay textos cuyo contenido se ajuste al temario contemplado en el plan de estudios de la FaMAF. Esto me motivó para la escritura de un apunte que cubra el temario de la materia Introducción a la Física del plan de estudio de las carreras de las Licenciaturas en Física, Matemática y Astronomía y del Profesorado en Física.

La escritura de este apunte se ha basado en mi experiencia docente en la materia y notas de clase, las cuales, a su vez, fueron inspiradas en las notas de clase del Prof. Oscar Villagra, las cuales fueron inspiradas en las notas de clase de anteriores responsables de la materia. Se ha tratado de hacer un desarrollo conciso de los temas, seleccionando las demostraciones que se consideran más simples para la comprensión de los estudiantes y se han incorporado muchas ilustraciones que intentan clarificar lo expresado en el texto. Este apunte incluye no sólo temas específicos de física, sino también se incluyen temas de matemática que son necesarios para el adecuado desarrollo de los conceptos de física a desarrollar.

En esta segunda versión se han incorporado modificaciones en el orden de los temas, se han mejorado algunas demostraciones y principalmente se han agregado más ejemplos para una mejor comprensión de los temas.