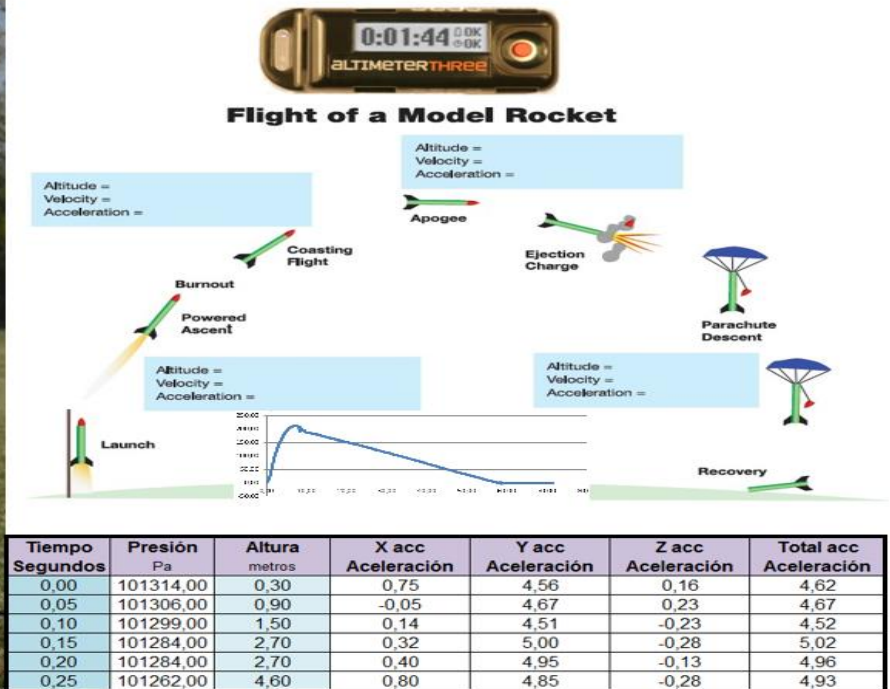


# Proyecto de Transferencia Tecnológica WATER ROCKET CHALLENGER



## Programa

Water Rocket Challenger es un programa que enseña a estudiantes de todas las edades la física y la matemática asociada al Lanzamiento de Cohete en forma entretenida.

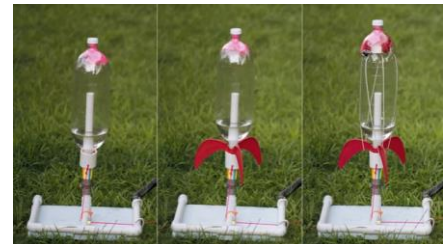
Los alumnos mediante la experiencia práctica adquirirán conocimientos:

- Física
- Matemática
- Inglés
- Construcción de Cohetes
- Visita Museo Aeronáutico
- Trabajo en Equipo
- Optimización Proyecto
- Competencia Grupal
- Presentación Proyecto

**El Proyecto** incluye un manual creado por profesionales del área para la guía del profesor y los alumnos, con actividades y objetivos a alcanzar en cada paso de esta experiencia, facilitando el trabajo del educador.

## El programa incluye:

- Altímetro Datalogger
- Base Lanzamiento básica
- Bombín con Manómetro
- Cohete con accesorios
- Paracaídas
- Lentes Seguridad
- Curso Profesor
- Documentos y Videos
- Asesoría Técnica



*“Que estupendo es poder comparar el lanzamiento de un cohete sin aletas, con aletas y con paracaídas, la importancia de la gravedad y la aerodinámica, comprobar cómo se cumplen las leyes físicas”.*

## Curso Orientado a:

Profesores y Alumnos de 10 a 100 años.

Código: [FQ-WRC-V1](#)

Más información en [www.fq.cl](http://www.fq.cl) área Educación