

## Actividad de **Módulo TALLER**

### Participación en el Proyecto de Extensión “DALAVUELTA”

Agosto 2014

**Docente responsable:** Sebastián Hernández.

**Co-Responsables:** Sofía Machín, Rodrigo Blanco, Santiago Martinez, Lidio Braga.

**Créditos:**

3 créditos en el área “Actividades Integradoras en Ingeniería Mecánica”.

**Objetivos:**

Participación de estudiantes de forma activa en un grupo formado junto a docentes con el fin de construir un prototipo de bicicleta para uso común de niños que posean o no algún tipo de discapacidad motriz. El alcance de esta actividad incluirá tareas que permitan a los estudiantes aplicar sus conocimientos en un problema real al interactuar en el medio y con las necesidades del mismo. Esto se logrará mediante el análisis de diseños y la construcción de al menos un prototipo en taller. Mediante esta actividad, el estudiante se podría involucrar en tareas relacionadas a diseño de máquinas y mecanismos, así como en trabajos de construcción del prototipo en el taller.

**Duración:**

Desde agosto a noviembre, con una carga horaria compatible con los créditos otorgados.

**Conocimientos previos necesarios:**

Taller UTU. Se considera valioso contar con conceptos básicos de diseño mecánico.

**Metodología de enseñanza:**

Se formarán dos grupos de siete estudiantes cada uno, los que un docente estará a cargo de cada uno de ellos, cumpliendo funciones de coordinador y colaborador.

**Forma de evaluación:**

Reunión final de presentación (breve) de lo actuado por cada grupo. La misma será evaluada, junto con toda la actuación, por los responsables del Módulo.

**Inscripciones:**

Enviando un correo con el asunto “Módulo de Taller - DALAVUELTA” a [mhernan@fing.edu.uy](mailto:mhernan@fing.edu.uy) indicando nombre y apellido y cédula de identidad.