

Actividad de **Módulo TALLER**

Participación en el Proyecto de Extensión “DALAVUELTA”

Agosto 2014

Docente responsable: Sebastián Hernández.

Co-Responsables: Sofía Machín, Rodrigo Blanco, Santiago Martínez, 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 indicando nombre y apellido y cédula de identidad.