

**PROPUESTA MODULO DE TALLER** (para aprobación por la Comisión de Carrera)

Nombre Actividad Específica	<i>“Pasantía de investigación”</i>
Proponente	<i>InCo</i>
Responsable en INCO o FING	<i>Gonzalo Tejera López</i> <b>Interesados enviar correo a <a href="mailto:gtejera@fing.edu.uy">gtejera@fing.edu.uy</a> hasta el 8 de setiembre a las 12 hs.</b>
Objetivo	<p><i>Capacitar al estudiante para que:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>conozca metodologías de investigación y desarrollo de sistemas innovadores.</i></li> <li>• <i>pueda resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos en la carrera.</i></li> <li>• <i>adquiera experiencia laboral en entornos académicos de trabajo.</i></li> <li>• <i>trabaje junto a docentes y estudiantes apoyando el desarrollo de la investigación en el instituto.</i></li> </ul>
Descripción	<p><i>La pasantía se desarrolla en el instituto de computación, en el marco de un equipo de investigación, de manera de facilitar la vinculación de docentes y estudiantes de grado con grupos de investigación que trabajen temáticas de su interés.</i></p> <p><i>Los estudiantes serán ordenados por avance en la carrera y podrán elegir en ese orden la pasantía a desarrollar dentro de la lista de propuestas.</i></p> <p><i>Inicialmente se presentarán las principales herramientas, técnicas y protocolos usados para la investigación en el área específica seleccionada.</i></p> <p><i>La realización de la pasantía incluye una componente de laboratorio que apunta a formar al estudiante en el desarrollo de sistemas (análisis, diseño, construcción, testeo) con una fuerte componente de investigación y experimentación.</i></p> <p><i>Se trabaja inmerso en un equipo de investigación pero las actividades se realizan de forma individual por parte del estudiante.</i></p> <p><i>Evaluación del módulo de taller: Reporte técnico + Presentación oral.</i></p>
Aporte a / tareas concretas del estudiante	<p><i>Los alumnos conocerán trabajos de investigación actuales del InCo y desarrollarán software para apoyar el avance del proyecto de investigación al que se integre.</i></p> <p><i>Formular hipótesis de investigación que guiarán el desarrollo de la pasantía.</i></p> <p><i>Trabajar junto a docentes para relevar y analizar los requerimientos.</i></p> <p><i>Los alumnos realizarán trabajos de laboratorio en temáticas de su interés.</i></p>
Carga horaria total	<i>150 horas</i>
Carga horaria sem.	<i>20 horas</i>
Fecha inicio	<i>Setiembre</i>
Fecha fin	<i>Octubre</i>
Conocimientos requeridos	<i>200 créditos.</i>

Cupo de estudiantes	<i>Existe un cupo máximo de 18 estudiantes.</i>
Forma de Selección	<i>Avance en la carrera (cantidad de créditos)</i>
Método de evaluación	<i>Los estudiantes realizarán el trabajo enmarcado en un equipo de investigación del InCo. Deberán entregar un reporte técnico (formato artículo) y realizar una presentación oral del trabajo desarrollado.</i>