

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

Nombre Actividad Específica	<i>“Actualización de aplicación y plataforma MIA (Mi Alergia)”</i>
Proponente	<i>INCO</i>
Responsable	<i>Libertad Tansini</i>
Responsable en INCO o FING	<i>Libertad Tansini</i>
Objetivo	<i>Actualizar aplicación y plataforma MIA (Mi Alergia).</i>
Descripción	<p><i>La aplicación MIA (MI Alergia) [1] permite a los usuarios conocer los niveles de polen de árboles y hierbas y esporas de hongos, así cómo también, tener un diario de síntomas. El código del proyecto está alojado en repositorios de github, al cual se puede acceder de forma libre: <a href="https://github.com/mialergia">https://github.com/mialergia</a>.</i></p> <p><i>La aplicación está disponible en Google Play y en App Store y actualmente la tienen instalada más de 2000 usuarios. Es es una herramienta fundamental para los ciudadanos que padecen de alergias. El desarrollo de la aplicación para teléfonos móviles, fue realizado junto con investigadores del Hospital Pasteur de Montevideo y de la Facultad de Ciencia de la Universidad de la República. Es la primera de su tipo para Uruguay y en América del Sur.</i></p> <p><i>[1] Suárez, Tamara, Campiglia, Natalia. "MIA : Desarrollo de una aplicación para pacientes con rinitis alérgica." Tesis de grado. Universidad de la República (Uruguay). Facultad de Ingeniería. 2021. <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12008/31044">https://hdl.handle.net/20.500.12008/31044</a></i></p>
Aporte a / tareas concretas del/la estudiante	<i>A partir del diagnóstico de las necesidades de actualización de aplicación y plataforma MIA, colaborar en la actualización de módulos y colaboración en el testing y despliegue.</i>
Carga horaria total	<i>Entre 60 y 150 hs, dependiendo del trabajo de cada estudiante (un crédito equivale a 15 horas de trabajo total (del Art. 6)).</i>
Créditos (no más de 10)	<i>Entre 2 y 10 créditos, dependiendo del trabajo de cada estudiante.</i>
Fecha inicio	<i>Flexible a partir de Julio 2024.</i>
Duración/Plazo	<i>Flexible.</i>
Conocimientos requeridos	<i>Experiencia con la arquitectura Cliente/Servidor, específicamente pero no excluyente: React, ReactNative, Django, PostgreSQL, Heroku, Docker, Apache, Certbot.</i>
Cupo de estudiantes	<i>-</i>
Forma de Selección	<i>-</i>
Método de Evaluación	<i>Breve informe de las tareas de actualización , despliegue y testing.</i>

A handwritten signature in black ink on a light green rectangular background. The signature is cursive and appears to read "Dr. Tami".

Firma docente responsable  
inco – fing

Aprobado Comisión Carrera fecha: