

Bogotá, noviembre 29 de 2021

Señores

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
Universidad de Los Andes

Asunto: Solicitud de Pendiente Normal

Apreciado Consejo de Facultad:

Mi proyecto de grado busca desarrollar una plataforma robótica educativa para estudiantes de colegio en grados superiores, para lo cual ha sido necesario realizar un trabajo de recopilación de información sobre sus conocimientos previos a la ejecución de este proyecto y posteriormente se indagará cómo el mismo afecta su percepción sobre la ingeniería y sus aspiraciones académicas universitarias.

Para cumplir con este objetivo, he realizado acercamientos con los estudiantes de una institución educativa, sin embargo, durante los meses de octubre y noviembre éstos no han asistido de forma presencial (ver carta de la institución adjunta), lo que ha dificultado reunirme con ellos para realizar la capacitación, toma de datos y encuestas de usuario necesarias para alcanzar los objetivos de este proyecto altamente dependiente de esta información.

Debido a las restricciones de esta institución educativa para atender a los estudiantes de manera presencial, generada con motivo de la pandemia, realizo la solicitud de Pendiente Normal para el Proyecto de Grado y extender el plazo de la sustentación hasta **enero 12 de 2022**. El plan de trabajo para cumplir con esta nueva fecha se consigna en el cronograma anexo a esta carta.

Quedo atento a su respuesta,

Santiago Martínez
SANTIAGO MARTÍNEZ CASTAÑO
201612223
C.C. 1010243132



Vo.Bo. Fernando Jiménez

Anexos: plan de trabajo y carta de la institución educativa

Cronograma original (semanas):

Tarea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Diseño de la planta de control	■	■														
Construcción de la planta de control			■	■												
Estudio y diseño de los materiales didácticos					■	■										
Verificación del material didáctico						■	■									
Encuesta inicial a los estudiantes								■								
Capacitación de los estudiantes								■	■	■	■	■				
Implementar el material didáctico												■	■	■	■	■
Encuesta final a los estudiantes															■	■

 Completado
 Por realizar

Nuevo plan de trabajo:

Tarea	Dic. 01 - 04	Dic. 06 - 11	Dic. 13 - 18	Ene. 05 - 08	Ene. 10 - 15
Capacitación de los estudiantes	■				
Implementar el material didáctico	■	■	■		
Encuesta final a los estudiantes			■	■	
Sustentación					■



Ciudad Salitre

A QUIEN PUEDA INTERESAR

KUMON INSTITUTO DE EDUCACION, Sede Ciudad Salitre, hace constar que **SANTIAGO MARTINEZ CASTAÑO**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 1.010.243.132** de Bogotá, se encuentra realizando un proceso para su proyecto de grado con algunos estudiantes de Kumon Ciudad Salitre. Sin embargo, los estudiantes no han asistido presencialmente durante los meses de octubre y noviembre de 2021, no obstante, teniendo en cuenta el cierre de fin de año, los alumnos están programados para asistir presencialmente durante algunas semanas de diciembre antes de iniciar el periodo de vacaciones a partir del 20 de diciembre 2021 y hasta el 5 de enero de 2022.

Para constancia de lo anterior se firma en Bogotá D.C. a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021) a solicitud del interesado.

MARCELA VEGA MARIO
Asistente Administrativa
Kumon Sede Ciudad Salitre

Bogotá, noviembre 30 de 2021

Señores

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
Universidad de Los Andes

Asunto: Respaldo de solicitud de Pendiente Normal

Apreciado Consejo de Facultad:

En relación con la solicitud de pendiente normal del estudiante Santiago Martínez con código 201612223, y dadas las circunstancias por él descritas, considero conveniente respaldarla.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Jiménez Vargas', with a stylized flourish at the end.

FERNANDO JIMÉNEZ VARGAS
Asesor del proyecto