

Bogotá, 25 de mayo de 2020

Señores:

Coordinación Académica - Pregrado

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación

Universidad de los Andes

Presente. -

Actualmente me encuentro dirigiendo la tesis de pregrado del estudiante HUGO SANTIAGO HERNÁNDEZ LIMAS. La imposibilidad de disponer de los datos necesarios para el proyecto en el tiempo requerido y las condiciones actuales, han dificultado la ejecución del cronograma según la planificado, por lo que apoyo su solicitud para que se le otorgue la figura de Pendiente para que pueda culminar su trabajo de tesis.

Sin más a que hacer referencia, queda de ustedes.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Haydemar Núñez', with a stylized flourish at the end.

Haydemar Núñez

h.nunez@uninades.edu.co

Plan de acción y cronograma

Estudiante: Hugo Santiago Hernández Limas

Código: 201614900

Cronograma inicial:

Semana	Actividad
1 (20 enero– 25 enero)	Publicación y Aprobación del Proyecto
2 (27 enero– 31 enero)	Aprobación del Tema de Proyecto por parte de Conecta-te
3 (3 febrero– 7 febrero)	Revisión de Propuesta del Proyecto
4 (10 febrero– 14 febrero) 16 de febrero – Entrega de Propuesta	Entrega de Propuesta del Proyecto
5 (17 febrero– 21 febrero)	Contacto y Reunión con Miembro de Conecta-TE, Firma de Contrato de Confidencialidad. Entrega de Datos por parte de Conecta-TE, Descripción de Datos
6 (24 febrero – 27 febrero)	Exploración de datos
7(2 marzo– 5 marzo)	Presentación de propuesta formal a Conecta-TE Diseño de datamart (pt 1)
8 (9 marzo– 13 marzo) Marzo 13– Entrega del 30%	Diseño de datamart (pt 2)
9 (16 marzo– 20 marzo) Semana de receso	Implementación de datamart y poblado del modelo
10 (23 marzo– 27 marzo)	Diseño de tablero de control
11 (30 marzo– 3 abril)	Diseño de tablero de control
12 (6 abril– 10 abril) Semana de trabajo individual	Identificación de insights
13	Retroalimentación Tablero de Control Presentación de resultados de análisis a Conecta-TE
14 (13 abril– 17 abril)	Avance Poster
15 (20 abril– 24 abril)	Entrega Poster
16 (27 abril – 1 mayo)	Revisión documento final
17 (4 mayo – 8 mayo)	Entrega documento final

Cronograma propuesto:

Semana	Actividad
Semana del 25 al 30 de mayo	Refinamiento del primer modelo de árbol de decisión y planteamiento del segundo modelo con agrupación de datos
Semana del 01 al 06 de junio	Presentación del segundo modelo y planteamiento del modelo de regresión logística regularizado a L1
Semana del 08 al 13 de junio	Avance y entrega poster
Semana del 15 al 20 de junio	Revisión de documento final
Semana del 22 al 27 de junio	Entrega documento final.

Carta de argumentación

Estudiante: Hugo Santiago Hernández Limas

Código: 201614900

Con la presente quiero presentar las razones por las cuales me veo en la necesidad de solicitar el estado de pendiente para mi tesis. Dada el área en la cual decidí hacer mi tesis (inteligencia de negocios) y más aun la aproximación de esta (aplicación de algoritmos predictivos) es fundamental el trabajar con datos. Desde un inicio la idea era trabajar con los datos de Conecta-TE. Crear el modelo y empezar con el desarrollo de una solución de inteligencia de negocios. Sin embargo, por temas puramente ajenos a nuestro control, el traspaso de esos datos nunca llegó a pasar obligándonos a esperar aproximadamente un mes y medio hasta que tomamos la decisión de buscar una fuente diferente pero lo más aproximada a lo que esperábamos de Conecta-TE.