**UdelaR**

**FCEA**

**Maestría en Economía**

**Coordinador Prof. Marcelo Bérgolo**

De mi mayor consideración:

Quien suscribe, Federico Molina, estudiante de la Maestría en Economía, solicito extensión del plazo reglamentario para la finalización de la tesina para fines de febrero/marzo (según corresponda para presentar) y defensa de tesis en mayo.

El motivo de la solicitud es cumplir con el cronograma definido para el trabajo (presentado oportunamente), que ha tenido demoras importantes en la obtención y consolidación de los datos, y en el entendimiento de técnicas de estimación multivariadas con enfoque bayesiano que sobrepasan por mucho lo visto en las distintas materias de series temporales de maestría (todas, incluidas las de ciencias sociales fueron cursadas). Finalmente, problemas personales (enfermedad y mudanza) más presentación de un proyecto en un seminario internacional han retrasado el proyecto.

A modo de resumen, a partir de este año comencé a trabajar en el proyecto de tesina, que se resume en la estimación de quiebre estructural en la relación de vacantes laborales y tasa de desempleo para Montevideo entre 1980 y 2018 con diferentes bases de datos y metodologías.

En la primera parte del año cursé el Seminario de Tesis, en donde obtuve devoluciones y aportes interesantes que fueron incorporados al proyecto. La entrega final del proyecto de tesis fue realizada el 3 de junio y en el mes de julio informaron la aprobación del proyecto (sin devolución final). Una vez confirmada la aprobación del proyecto de tesis seguí trabajando en el armado de la base de datos lo cual me ha llevado a contabilizar miles de avisos laborales manualmente en biblioteca Nacional y la realización de scraping de páginas web. Parte de los datos usados inicialmente comprometen el trabajo dado que no existe metodología publicada sobre su extracción, por lo cual dicha crítica ha sido tomada en consideración y se han buscado manualmente miles de avisos nuevos (y aún no finalizado).

Lo que sigue es un trabajo que genera un índice inexistente en la actualidad, genera un código reproducible para la obtención de datos web, descriptivo respecto a vacantes laborales y estimación de quiebres estructurales en una serie temporal multivariada. A su vez, el trabajo se está realizando en el programa R de forma que sea posible reproducir fácilmente los resultados, así como mejorarlos. Por otro lado, se prevé poner a disposición las bases de datos en github.

Quedo a disposición ante cualquier duda o consulta, saludos cordiales,

Federico Molina Magne

PD. Copio a mi tutor, Rodrigo Ceni para que endosen esta solicitud a través de sus correos electrónicos.