



## Ítems Anexo Técnico

Ing. Luis Guillermo Molero Suárez



1. Proyecto de 5 sprint/5 integrantes
2. Reuniones diarias con equipo de desarrollo (evidencias por Trello/Azure, otro)
3. Implementación bajo agilidad, se sugiere Scrum.
4. DevOps desde alguna herramienta (opcional).
5. Desarrollo del Front, Back y Persistencia (BD No relacional).
6. Desarrollo bajo Stack MERN o MEAN (MongoDB, ExpressJS, React/Angular, Nodejs).
7. Publicar la aplicación web en un proveedor de cloud computing.
8. Testing
9. Usar distintos tipos de librerías y/o frameworks en la construcción de la aplicaciones web, en particular ReactJS o AngularJS.
10. Conectar la aplicación web con un servidor a través de una API REST (o GraphQL) y este a su vez, conectado a una base de datos.
11. El tutor participará en la reunión diaria de seguimiento del grupo y llevará un registro de los avances, dificultades y cumplimiento de compromisos de cada uno de los miembros. Esta información quedará registrada en la plataforma.
12. El tutor (Tech lead): Evaluara a diario las entregas de los beneficiarios.
13. La nota final del ciclo se calcula así:
  - a. 80% participación en el proyecto
  - b. 10% inglés
  - c. 10% módulo de habilidades personales.

La nota mínima aprobatoria para un ciclo es 3 sobre 5.
14. La evaluación de cada sprint tiene tres partes
  - a. Evaluación de la lógica de negocio
  - b. Evaluación de la interfaz de usuario
  - c. Inspección del código donde se verificará las reglas de calidad de software.
15. La evaluación será individual.
16. Exposición final del producto.