

Guatemala, 24 de agosto 2022

Señor

M.Sc. Carlos Esquit Director Ingeniería Electrónica, Mecatrónica y Biomédica Universidad del Valle de Guatemala

**Presente** 

Estimado M.Sc. Carlos Esquit, por este medio agradezco la confianza depositada en Flatbox, S.A por parte de del estudiante Ángel Arnoldo Cuellar Bendfeldt, carné 19491, quien se identifica con DPI 3151 28631 1501 para decidir realizar sus prácticas profesionales en nuestra compañía. Por lo mimo después de una pequeña entrevista y en vista que el señor Patzán es estudiante de cuarto año de la Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica, se ha decidido que es apto para participar en el desarrollo de varios proyectos dentro de la empresa a partir del día 29/08/2022.

Los proyectos de código abierto asignados a colaborar durante sus prácticas profesionales son:

- Desarrollo de hardware para una terminal móvil de pago para criptomonedas basadas en Lightning Network
- Desarrollo de un sensor de parqueo inteligente basado en visión de maquina para el cobro de servicio por medio de criptomonedas usando Lightning Netwok.
- Desarrollo de un sistema de control y monitoreo remoto de una celada celular para la interconexión de túneles VPN.

Se brindará el apoyo necesario con el fin de que el señor Patzán entregue un informe cada 14 días acerca de sus actividades y un informe final detallado acerca de sus labores durante las 400 horas de práctica, con el finde que estos informes sirvan para evaluar su desempeño.

Atentamente

Edwin Kestler CTO, Co-fundador. Flatbox, S.A.