**Info:**

<https://blog.foam.space/introduction-to-proof-of-location-6b4c77928022>

<https://blog.foam.space/foam-the-importance-of-time-synchronization-3934755ccc4e>

<https://www.foam.space/publicAssets/FOAM_Whitepaper.pdf>

<https://github.com/f-o-a-m/public-research/blob/master/FOAM%20Techincal%20Whitepaper%20Draft.pdf>

**Objetivo:** el proyecto es una especie de alternativa al GPS basada en blockchain. Existen nodos que van a proporcionar referencias de tiempo al nodo “usuario” con las que calculará su posición. Estos nodos forman parte de una blockchain basada en PoS. Dichos nodos pueden dar una proof of Location de ese “usuario” si este lo solicita y que esta PoL quede almacenada en la cadena de bloques. Hablan de que dichos nodos requieren de un algoritmo con el que se sincronizan antes de poder dar este servicio.

Decido tenerlo en cuenta ya que con esta ultima parte de sincronización puede que de alguna manera sea interesante, se ocurra alguna idea (o sea interesante para 7S). He realizado una lectura rápida del proyecto, valorar con Javier si estudiar esta opción más a fondo o no.

Este proyecto me lo pasó Carlos Fernandez del grupo PoC Pi cuando leyeron la propuesta el TFM.