

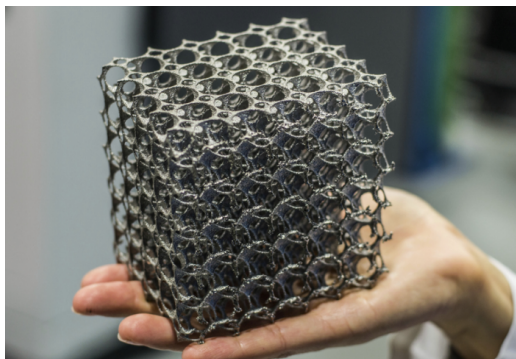
PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICA:

CroNiCo es una empresa focalizada en la investigación de compuestos innovadores para el sector de la construcción, buscando principalmente su resistencia, tanto a nivel molecular como a nivel físico, su rigidez y su estabilidad, siempre haciendo hincapié en la resiliencia que va a tener ante adversidad ambiental. Para hacer posible la finalidad de esta empresa se requiere de una inversión relativamente grande, y para poder contar con inversores se requiere de un plan predefinido de lo que se va a realizar con el dinero prestado, siendo el objetivo de esta parte del trabajo.

Al tratarse de una empresa con un objetivo científico centrado en un sector tan importante como lo es la construcción, se requiere de una experiencia previa en el sector y principalmente de cuales son sus necesidades. Para ello trataremos de buscar el apoyo científico de alguna universidad, para en una posterioridad



poder fundar un espacio científico propio. Cabe destacar que en la industria de la construcción se busca siempre el material más duradero a largo plazo en relación a las posibles adversidades que pueda estar sujeto el material. Es por ello que para poder realizar la investigación se requiere de un equipo de investigación geotécnico en colaboración con un equipo de arquitectura bioclimática, esto para proporcionar datos y hacer pruebas en diferentes suelos y adversidades climáticas, pudiendo usarse como marketing para la empresa.



Un ejemplo de algo que nos gustaría poder crear es la microlattice, uno de los metales más livianos del mundo. Este material dentro de la industria de la construcción es muy caro y todavía no se ha encontrado una forma eficiente de producir en gran escala, pero sí que mantiene unas propiedades que pueden proporcionar una renovación al sector material de la construcción. Una de sus ventajas es que su estructura atómica es muy estable y proporciona una resistencia relativamente notable dentro de su ligereza, siendo

un material que puede utilizarse en encofrados de hormigón como apoyo en la carga de la estructura, o bien se puede utilizar directamente en la estructura principal de las edificación.