

Reseña: Aplicación de la ingeniería e impresión 3d durante y después de la pandemia

El día Miércoles 22 de Junio participó de una charla dictada por el Ing. Pierre Salgas proveniente de Francia.

Al comenzar la pandemia, un grupo de ingenieros vio la necesidad de realizar productos para combatir el Covid-19 mediante la impresión 3D (por ej. visores de materiales biopolímeros). Así, se formó la LEACOM. De este modo, la organización creció de manera instantánea, gracias a que había una enorme cantidad de gente que quería ayudar. Por ello, esto requirió una enorme organización.

Al cabo de dos meses, hubo un problema ético, debido que en principio la organización nació para ayudar únicamente el área de salud. Pero a medida que se abrían las restricciones, la gente comenzaba a requerir los elementos formados por la impresora 3D. Entonces, comenzaron a adquirir los productos. Finalmente la organización se disolvió.

Luego, volvieron a formarse pero esta vez legalmente, y se mudaron a un antiguo restaurante. Crearon un tapón hecho con impresión 3D que supo suplantar la pinza para poder agarrar los hisopos una vez realizado el hisopado. Recientemente obtuvieron la patente nacional e internacional.

Actualmente, realizan piezas para ergoterapia, piezas de recambio, prótesis, etc. Además tienen un sistema de pasantías, realizan asesorías en impresión 3D.