

no salgas
de casa

COTIZA ONLINE
Tu nuevo Depto o Casa

Cotiza en www.ecomac.cl



ecomac
Al fin en casa

EDICIÓN N° 1274
AÑO XXVI
Del viernes 03 al
jueves 09 de abril
de 2020

TIEMPO

VALOR
\$500

Semanario de Economía y Desarrollo de la Región de Coquimbo

Fundado el 13 de Noviembre de 1993

f [tiempo](https://www.facebook.com/tiempo)

www www.semanariotempo.cl

Región de Coquimbo contará con cuatro nuevos laboratorios para detectar COVID-19

Autoridades prevén la habilitación de dos laboratorios para poder analizar las muestras, uno estará en el antiguo Hospital de Ovalle y otro en la Universidad Católica del Norte, y también se prevé la colaboración de Minera Los Pelambres para instalar dos laboratorios adicionales en Hospitales de Illapel y La Serena.

MEDIDAS TRIBUTARIAS:

El 21 de abril se podrá recibir devolución de impuestos si declara antes del 10 de abril

También hay suspensión de los pagos provisionales mensuales (PPM) del impuesto a la renta de empresas por los meses de abril, mayo y junio; la postergación del pago del IVA a PYMES, entre otras medidas.



ULS INICIA CAMPAÑA SOLIDARIA: Iniciativa busca fabricar 1.000 escudos faciales para personal de la salud en 14 impresoras 3D disponibles. Cada unidad demora hasta dos horas en ser fabricado y tiene la característica de no producir condensación. Primeras unidades ya están aprobadas y en uso.



SERÍA CAJERO SIN CUARENTENA:

Alcalde de Illapel indignado ante primer caso de contagio: "Lo que hizo Banco Estado es criminal"

COQUIMBO:

Alcalde Pereira: "Creo que no hay que perder más tiempo... pido cuarentena total ahora"

CON UNA BARRERA DE INGRESO:

Vicuña utiliza un distintivo controlar ingreso de vehículos de residentes de su comuna

CORDINACIÓN PÚBLICO PRIVADA EN ESTADO DE CATÁSTROFE:

Ministerio de Salud tomó control de Clínica Elqui para atender a pacientes quirúrgicos complejos que estén libres de la pandemia

Autoridades de salud piden que pacientes que presenten problemas respiratorios o síntomas de contagio de coronavirus que recurran primero a atención primaria en la red pública de salud.





ULS activa cadena solidaria para fabricar en impresoras 3D escudos faciales para personal de salud

Con aportes de instituciones públicas y privadas se fabricarán más de mil unidades. Los primeros modelos ya están en uso en hospitales de la región.

La idea se gestó durante el teletrabajo y convocó, inicialmente, a una decena de académicos y funcionarios ULS asociados a las facultades de Ciencias y de Ingeniería, y se enmarca en una alianza con otras universidades nacionales para conformar una red solidaria que apoye el combate de la pandemia.

Los escudos faciales son protecciones adicionales a la mascarilla tradicional que permiten cubrir el rostro completo del personal de salud, ayudando a prevenir el contagio. El modelo a producir fue seleccionado entre varias opciones de código libre, considerando la rapidez de pro-

ducción, los materiales que se necesitaban y la utilidad para el personal de salud.

“Como se trata de una urgencia, reducir los tiempos de fabricación nos permite generar más escudos. Además, es clave que el producto sea útil para los profesionales de salud. Considerando todos estos factores se han ido realizando modificaciones hasta llegar a un modelo definitivo, que sea rápido de obtener y no presente condensación”, explica Raquel Salinas, administradora del Centro Tecnológico de la Facultad de Ingeniería ULS.

El modelo desarrollado se fabrica en im-

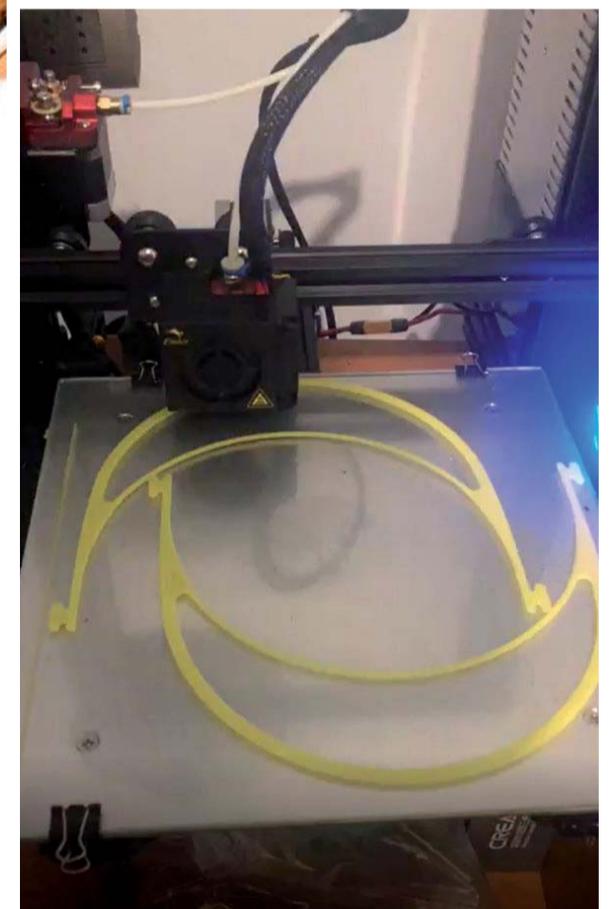
presoras 3D, usando filamento PLA de 1,75 mm, mica transparente de 300 micrones y elástico, con tiempos que van entre 1 y 2 horas máximo de producción por unidad, dependiendo el modelo de la impresora.

Hoy son 14 impresoras 3D que la Universidad autorizó a trasladar a los domicilios de los integrantes de este proyecto para iniciar la producción. Además, 4 de ellos contaba con impresora 3D en sus residencias y también las pusieron a disposición de esta iniciativa.

De manera paralela a la producción, otro equipo ULS trabaja en la gestión de aportes, con-

tactando a instituciones y personas que quieran y puedan comprar insumos (filamentos, micas y elástico) para este fin. Hasta hoy, iniciativa C19-ULS-3D+ tiene solicitudes por más de 3 mil escudos faciales, contando con aportes de insumos, tanto de hospitales de la región, como de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo.

“Hacemos un llamado a las empresas y gremios de la Región de Coquimbo, y también a personas naturales que puedan aportar con insumos. Como Universidad podemos recibir ese aporte en materiales y transformarlo en escudos faciales para los equipos médicos. Qui-



Hoy son 14 impresoras 3D que la Universidad autorizó a trasladar a los domicilios de los integrantes de este proyecto para iniciar la producción. Además, 4 de ellos contaba con impresora 3D en sus residencias y también las pusieron a disposición de esta iniciativa.

nes quieran aportar a esta iniciativa, pueden contactarnos al mail aorellana@userena.cl o al WhatsApp +56 9

62470324”, indica César Espíndola, académico del Departamento de Ingeniería Industrial.