

En el día del Ingeniero, la UBA presentó una serie de videos – La Ingeniería frente al Covid-19

Hoy se celebra el día de la ingeniería en Argentina. El 6 de Junio de 1870 egresaba el primer ingeniero civil de Argentina, Luis Augusto Huergo, egresado cuando llegaba la epidemia de fiebre amarilla.

El Día de la Ingeniería en la Argentina se celebra hoy, 6 de junio, como homenaje a que ese día, pero de 1870, egresó del Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires, el primer ingeniero civil del país, Luis Augusto Huergo (1837-1913), junto a otros once graduados. (Fuente www.perfil.com).

Hoy el país afronta al igual que al momento de recibirse el ingeniero Huergo, una pandemia como es la del COVID-19 y por ello el departamento de ingeniería de la UBA realizó unos videos cortos donde se detallan las acciones que aporta la ingeniería para dar soluciones.

El Dr. Ing. Hernán Svoboda, director del Departamento de Ingeniería Mecánica de la facultad, presenta las distintas líneas de acción que componen el proyecto “RespirAR UBA”, dedicado a desarrollar insumos y equipamiento médico en el contexto de emergencia sanitaria.

La Inga. María Luz Tecera del Franco, codirectora del

Club de Consultoría de la FIUBA, explica los objetivos de “DonArg”, un proyecto destinado a aumentar las donaciones de sangre durante la pandemia del COVID-19.

El Dr. Ing. Juan Ignacio Alvarez Hamelin, director del Grupo de Redes Complejas y Comunicación de Datos y docente de la facultad, presenta los proyectos que se están desarrollando desde su ámbito de investigación, en el marco del coronavirus.

El Dr. Guillermo Artana, docente, investigador y director de la carrera de Ingeniería Mecánica, explica el funcionamiento del proyecto de Ampliación de la Capacidad del Respirador Artificial (ACRA), un dispositivo que busca, a través de un sólo respirador, lograr oxigenar a dos pacientes.

El Dr. Ing. Sergio Lew, docente e investigador del Instituto de Ingeniería Biomédica, explica el funcionamiento de la aplicación Termómetro Covid-19, una plataforma informática pensada para relevar permanentemente y en tiempo real la temperatura de los habitantes del país, a partir de la carga voluntaria de datos.

El Ing. Alejandro M. Martinez, Decano de la Facultad de Ingeniería de la UBA, cierra el ciclo de “La ingeniería frente al Covid-19”, recordando la celebración de los 150 años de la ingeniería, y

destacando la labor de los ingenieros e ingenieras que están trabajando en proyectos en el marco del Covid-19