

## Segundo Workshop 2022

### Instituto de Estadística y Demografía

--Título del Tema a): "Crisis cambiarias en Argentina: métodos de alerta temprana".

Resumen del Tema: En este trabajo se presentan y evalúan tres sistemas de alerta temprana, (EWS): un modelo de regresión logística, un support vector machine y un árbol de decisión, aplicados para predecir crisis del tipo de cambio de Argentina entre 1998 y 2021.

Expositor: Francisco Santinelli Arenillas

--Título del Tema b): "Crecimiento económico regional en Argentina: Construcción de un índice de actividad económica provincial".

Resumen del Tema: El presente trabajo presenta alternativa metodológica estimación de los PBG de las provincias que componen la República Argentina que consiste en utilizar el análisis de componentes principales para la construcción de un índice compuesto de actividad económica para estas. El análisis de componentes principales es considerado un método de aprendizaje de máquina no supervisado, donde a través de una reducción de dimensionalidad se consigue explicar la variación de un conjunto de datos. Se utiliza este método en series relacionadas con el crecimiento económico a nivel provincial, para la construcción de un índice que pueda arrojar luz a las variaciones mensuales de actividad económica de las provincias.

Expositor: Pablo José Romero

--Fecha: Jueves 04/08/22      Horario: 17 a 19 hs

--Lugar: Sala 315 del Instituto de Estadística y Demografía- 2º Piso de la Facultad de Ciencias Económicas

--Modalidad: Híbrido.

El evento se realizará de manera presencial con cupo de hasta 25 personas y virtual.

Link de Acceso para los que participen de manera virtual:

<https://meet.google.com/ttk-jgcq-jhk?hs=122&authuser=1>

--Inscripción: Es libre, gratuito y previa online.

Se podrá realizar a partir del 27/07 y hasta el 04/08, a través de la página de la Facultad, Portal de Trámites, opción "Participación en Eventos", con nombre del evento " Workshop del Instituto de Estadística y Demografía-Ed: 2/22":

<https://sistemas.eco.unc.edu.ar/tramites> . Se puede ingresar como alumno o anónimo.

También se podrá inscribir ingresando al siguiente link:

[https://sistemas.eco.unc.edu.ar/tramites/eventos/form\\_inscripcion.php?oferta=23&edicion=2/22&tipo=G](https://sistemas.eco.unc.edu.ar/tramites/eventos/form_inscripcion.php?oferta=23&edicion=2/22&tipo=G)

Consultas al correo: [iestadisticafce@gmail.com.ar](mailto:iestadisticafce@gmail.com.ar)

Horarios de atención telefónica al 4334254

días Lunes a Viernes de 9 a 12 y de 15 a 18 hs.