



[Curso](#) > [Métodos de ensamble](#) > [Laboratorio Kaggle-02](#) > Laboratorio Kaggle 02

## Laboratorio Kaggle 02

Deberán participar en la siguiente competencia de Kaggle:

[Rossmann Store Sales](#)

Tendrán que mejorar en el *private score* de la competencia el valor: **0.129**

Recomendamos clonar el siguiente repositorio:

<https://github.com/deeplearning-itba/kaggle-rossmann>

El dataset está en el archivo rossmann.zip (Recomendamos descomprimirlo en la carpeta *dataset*. Caso contrario cambiar el path en las notebooks

Corriendo las primeras 4 notebooks se grabarán los archivos:

*train\_normalized\_data.fth* y *test\_normalized\_data.fth*

Estos archivos tiene los datos de train y test normalizados y pre-preprocesados para entrenar cualquiera de los modelos. Tiene total libertad de modificar las primeras 4 notebooks y hacer algún tipo de pre-procesamiento diferente. (Una recomendación puede ser no borrar las ventas con valor 0 -store cerrado-)

Estos archivos serán cargados por las notebooks 6, 7, 8 (Red Neuronal, XGBoost, LightGBM) donde hay armando una ejemplo de cada uno de los modelos. Pruebe los distintos modelos con las distintas opciones de hiperparámetros

Nota: Para entrenar XGBoost con la opción de embeddings tiene que correr la notebook 6 hasta el final

Deberán hacer un submit a la competencia de Kaggle y una vez mejorado el score nos deben enviar un screenshot al correo: [deeplearning@itba.edu.ar](mailto:deeplearning@itba.edu.ar)

© Todos los Derechos están Reservados

Cursos en línea de deeplearning.

[Acerca de](#)

[Contáctenos](#)



[Términos del servicio](#)

[Política de privacidad](#)

Derechos reservados - 2019