**TAREA SEMANA 1 - PRESENTACION DEL CASO Y DATOS**

1. [**Instrucciones**](https://www.coursera.org/learn/ciencia-de-datos-aplicada-cuso-capstone/peer/60zST/proyecto-capstone-la-batalla-de-los-vecindarios-semana-1)
2. [**Mi presentación**](https://www.coursera.org/learn/ciencia-de-datos-aplicada-cuso-capstone/peer/60zST/proyecto-capstone-la-batalla-de-los-vecindarios-semana-1/submit)
3. [**Discusiones**](https://www.coursera.org/learn/ciencia-de-datos-aplicada-cuso-capstone/peer/60zST/proyecto-capstone-la-batalla-de-los-vecindarios-semana-1/discussions)

Ahora que ha sido equipado con las habilidades y las herramientas para usar los datos de ubicación para explorar una ubicación geográfica, en el transcurso de dos semanas, tendrá la oportunidad de ser tan creativo como desee y tener una idea para aprovechar la Datos de ubicación de Foursquare para explorar o comparar vecindarios o ciudades de su elección o para encontrar un problema que pueda utilizar los datos de ubicación de Foursquare para resolver. Si no puede pensar en una idea o un problema, aquí hay algunas ideas para comenzar:

1.     En el Módulo 3, exploramos la ciudad de Nueva York y la ciudad de Toronto y segmentamos y agrupamos sus vecindarios. Ambas ciudades son muy diversas y son las capitales financieras de sus respectivos países. Una idea interesante sería comparar los barrios de las dos ciudades y determinar qué tan similares o diferentes son. ¿Es la ciudad de Nueva York más como Toronto o París o alguna otra ciudad multicultural? Le dejo a usted que refine esta idea.

2.     En una ciudad de su elección, si alguien está buscando abrir un restaurante, ¿dónde recomendaría que lo abriera? Del mismo modo, si un contratista está intentando iniciar su propio negocio, ¿dónde recomendaría que instale su oficina?

Éstas son sólo un par de muchas ideas y problemas que se pueden resolver utilizando datos de ubicación además de otros conjuntos de datos. Independientemente de lo que decida hacer, asegúrese de proporcionar una justificación suficiente de por qué cree que lo que quiere hacer o resolver es importante y por qué un cliente o un grupo de personas estaría interesado en su proyecto.

**Review criteria**

**menos**

Este proyecto final será calificado por sus compañeros. Este proyecto final vale el 70% de su calificación total. El proyecto se completará en el transcurso de **2 semanas**. Las entregas de la semana 1 valdrán el **30%**, mientras que las entregas de la semana 2 valdrán el **40% de su calificación total**.

Para esta semana, deberá enviar lo siguiente:

1.     Una descripción del problema y una discusión de los antecedentes. (**15 puntos**)

2.     Una descripción de los datos y cómo se utilizarán para resolver el problema. (**15 puntos**)

Para la segunda semana, las entregas finales del proyecto serán:

1. Un enlace a su Notebook en su repositorio de Github, que muestra su código. (**15 puntos**)
2. Un informe completo que consta de todos los siguientes componentes (**15 puntos**):

●      Introducción en la que discute el problema comercial y quién estaría interesado en este proyecto.

●      Datos donde describe los datos que se utilizarán para resolver el problema y la fuente de los datos.

●      Sección de metodología que representa el componente principal del informe en el que analiza y describe cualquier análisis de datos exploratorio que realizó, cualquier prueba estadística inferencial que realizó, si corresponde, y qué aprendizaje automático se utilizó y por qué.

●      Sección de resultados donde discute los resultados.

●      Sección de debate en la que analiza las observaciones que notó y las recomendaciones que pueda hacer en función de los resultados.

●      Sección de conclusiones donde concluye el informe.

3. Su elección de presentación o publicación de blog. (**10 puntos**)

Título del proyecto



Defina claramente un problema o una idea de su elección, donde necesitaría aprovechar los datos de ubicación de Foursquare para resolverlo o ejecutarlo. Recuerde que los problemas de ciencia de datos siempre se dirigen a una audiencia y están destinados a ayudar a un grupo de partes interesadas a resolver un problema, así que asegúrese de describir explícitamente a su audiencia y por qué les importaría su problema.

Esta entrega eventualmente se convertirá en su sección **Introducción/Problema Comercial** en su informe final. Por lo tanto, le recomiendo que envíe el informe (teniendo por ahora sólo su sección Introducción/Problema Comercial) a su repositorio de Github y envíe un enlace al mismo.

<https://github.com/HMBP-1970/Coursera_Capstone/blob/master/Tarea%20Semana%204%20-%20(%20parte%201)%20Introduccion%20al%20caso%20y%20presentaci%C3%B3n%20de%20datos%20-%20HMBP%2027-11-2021.pdf>



Describe los datos que usará para resolver el problema o ejecutar su idea. Recuerde que necesitará usar los datos de ubicación de Foursquare para resolver el problema o ejecutar su idea. Absolutamente puede usar otros conjuntos de datos en combinación con los datos de ubicación de Foursquare. Por lo tanto, asegúrese de proporcionar una explicación y discusión adecuadas, con ejemplos, de los datos que utilizará, incluso si sólo se trata de datos de ubicación de Foursquare.

Este envío eventualmente se convertirá en su sección de **Datos** en su informe final. Por lo tanto, le recomiendo que envíe el informe (que tiene su sección de **Datos**) a su repositorio de Github y envíe un enlace.

<https://github.com/HMBP-1970/Coursera_Capstone/blob/master/Datos.zip>





Yo, **HUGO MARCELO BURIELLO PINEIRO**, entiendo que enviar el trabajo de otros como propio puede dar lugar a cero crédito por esta tarea. Las infracciones reiteradas del Código de Honor de Coursera pueden dar lugar a la eliminación de este curso o a la desactivación de mi cuenta de Coursera. Obtén más información sobre el Código de Honor de Coursera

Guardado por última vez el 27 de noviembre de 2021 a las 14:23 -03

Enlace Coursera

<https://www.coursera.org/learn/ciencia-de-datos-aplicada-cuso-capstone/peer/60zST/proyecto-capstone-la-batalla-de-los-vecindarios-semana-1/review/2A3vyE-mEeywchI5_WXV7Q>

Estimados/as

Finalmente estamos llegando al final de este largo periplo de 9 cursos.

Espero todos hayan llegado con éxito y podido comprender y desarrollar los conocimientos incorporados. En mi caso, más allá de las dificultades que hemos tenido casi todos con algunas herramientas, creo que algun concepto y codigo he llegado a incorporar, y espero algún día poder aplicarlo.

Por lo cual, les agradezco si me pueden revisar mi tarea sí puedo culminar este periplo. Seguramente les pediré la misma colaboración para la segunda parte.

Por mi parte estaré atento a devolver las correcciones que me lleguen o algun compañero necesite. Les dejo mi link a la tarea, y a los archivos en GitHub.

<https://www.coursera.org/learn/ciencia-de-datos-aplicada-cuso-capstone/peer/60zST/proyecto-capstone-la-batalla-de-los-vecindarios-semana-1/review/2A3vyE-mEeywchI5_WXV7Q>

<https://github.com/HMBP-1970/Coursera_Capstone/blob/master/Tarea%20Semana%204%20-%20(%20parte%201)%20Introduccion%20al%20caso%20y%20presentaci%C3%B3n%20de%20datos%20-%20HMBP%2027-11-2021.pdf>

<https://github.com/HMBP-1970/Coursera_Capstone/blob/master/Datos.zip>

Saludos cordiales.

Hugo.