

RÚBRICA DE EVALUACIÓN			
Indicador	1 Deficiente	2 Regular	3 Satisfactorio
Identificación de Problema	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo no logra justificar la elección de su problema o tema. - El equipo no demuestra ninguna investigación preliminar sobre su tema. - El equipo no hizo investigación previa sobre soluciones anteriores al problema. 	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo escogió un problema o tema, pero no está clara la razón de su elección. - El equipo presenta una investigación preliminar muy básica sobre su tema. - El equipo demuestra muy pocos conocimientos sobre anteriores soluciones al problema. 	<ul style="list-style-type: none"> - El Equipo identificó y escogió un problema justificando su elección. - El equipo presenta una investigación preliminar completa sobre el tema. - El equipo presenta información previa sobre las soluciones anteriores al problema.
Planteamiento de Preguntas	<ul style="list-style-type: none"> - La entrega no contiene preguntas sobre el tema, o no están respondidas correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> - Las preguntas planteadas no se responden del todo. - La entrega no tiene al menos 5 preguntas sobre el tema 	<ul style="list-style-type: none"> - Las preguntas planteadas por el equipo (Sesión 2) han sido correctamente respondidas. - La entrega tiene al menos 5 preguntas pertinentes sobre el problema.
Colección de Datos	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo no pudo obtener por su cuenta una colección de datos que pueda responder sus preguntas. 	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo obtuvo una colección de datos pre-procesada. - Los datos recopilados sólo responden parcialmente las preguntas planteadas originalmente. 	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo logró obtener una colección de datos completa y no previamente procesada que usará para los siguientes pasos. - Los datos recopilados pueden responder completamente las preguntas planteadas anteriormente.
Análisis Exploratorio de Datos	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo no pudo convertir su colección de Datos en un DataFrame. - El equipo no hizo un análisis exploratorio. 	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo tuvo problemas para convertir su colección de Datos en un DataFrame de Pandas. - El equipo no pudo responder a todas las preguntas del análisis exploratorio (PostWork, Sesión 4) 	<ul style="list-style-type: none"> - El equipo convirtió de forma adecuada su colección de Datos (en JSON, CSV, etc...) en un DataFrame de Pandas. - El equipo realizó un análisis exploratorio de estos datos a través del uso correcto de Pandas.
Limpieza de Datos	<ul style="list-style-type: none"> - El nuevo Dataset contiene muchos NaNs. - El Dataset no está correctamente indexado. - El Dataset contiene columnas mal nombradas. - El Dataset no tiene agregaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> - El nuevo Dataset contiene pocos NaNs. - El Dataset contiene algunos errores de indexación. - El Dataset contiene algunos errores en el nombramiento de columnas. - Las agregaciones no ofrecen ninguna observación a los datos. 	<ul style="list-style-type: none"> - El nuevo Dataset no contiene ningún NaN. - El Dataset está correctamente indexado (en orden y sin índices incoherentes). - Las columnas están correctamente nombradas. - Se aplicaron agregaciones al Dataset para poder comenzar a responder algunas preguntas planteadas en la sesión 2.

Transformación de Datos	<ul style="list-style-type: none"> - Muchos valores en el DataFrame son de un tipo incorrecto o no fueron debidamente procesados. 	<ul style="list-style-type: none"> - Algunos valores en las columnas no están correctamente procesados. - No se crearon nuevas columnas con nueva información. - No hay exploración de datos a través de la creación de subconjuntos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Todos los datos de cada columna tienen un valor correcto dependiendo del tipo de dato (fechas, objetos, ints, floats). - Todas las columnas de texto están manipuladas para estar en el formato correcto. - Hay nuevas columnas con nuevos datos resultantes del procesamiento de una o más columnas originales. - Se crearon otros datasets/subconjuntos/series que presentan información relevante para una pregunta específica, o simplemente para exploraciones más profundas.
Ordenamiento de Código (Criterio: 5, 3, 0)	<ul style="list-style-type: none"> - No se entregó un Jupyter Notebook. - Hay demasiadas inconsistencias en el nombramiento/orden del notebook, lo que lo hace ilegible o muy difícil de comprender. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se entregó un Jupyter Notebook, pero hay algunas inconsistencias entre el Notebook y la entrega escrita. - Algunas secciones del Notebook no están bien nombradas y ordenadas. - Falta el código de algunas sesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se entregó un Jupyter Notebook ordenado y limpio que contiene todos los pasos llevados a cabo para el preprocesamiento de datos. - El Notebook hace uso de las diversas técnicas aprendidas a través de las clases para la exploración y procesamiento de datos. - El Notebook contiene el código (nombrado correctamente) de todas las sesiones pasadas.
(Opcional) Uso de APIs	<ul style="list-style-type: none"> - No se entregó Notebook. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se entregó el Notebook pero hay fallas en el funcionamiento del código. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se entregó un Notebook extra que contiene código para correctamente hacer un llamado a un API para su colección en un DataFrame.
			/ 24