

Rúbrica de evaluación de Proyecto Final				
Nombre del proyecto evaluado:				
Integrantes del equipo:				
Criterio a evaluar	1	2	3	Puntaje otorgado
Estimados de Locación y Variabilidad	<ul style="list-style-type: none"> - No entiende los conceptos de estimados de locación y variabilidad - No sabe utilizar pandas para obtener dichos estimados - No entiende el concepto de valores típicos y atípicos - No sabe obtener percentiles de variables numéricas 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende parcialmente los conceptos de estimados de locación y variabilidad - Sabe obtener dichos estimados usando pandas pero no sabe cuándo ni para qué - No entiende el concepto de valores típicos y atípicos - Sabe obtener percentiles pero no sabe interpretarlos 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende por completo los conceptos de estimados de locación y variabilidad - Sabe obtener dichos estimados usando pandas y sabe cuándo son de utilidad - Entiende el concepto de valores típicos y atípicos - Sabe obtener percentiles e interpretarlos adecuadamente 	
Introducción a la visualización de datos: Distribuciones	<ul style="list-style-type: none"> - No entiende el concepto de distribución de datos y no sabe cuándo y para qué utilizarlas - No es capaz de utilizar boxplots y Score de Rango Intercuartílico para identificar valores atípicos - No sabe elaborar histogramas utilizando Seaborn - No es capaz de interpretar histogramas y extraer información útil de ellos 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende parcialmente el concepto de distribución de datos pero no sabe cuándo y para qué utilizarlas - Es capaz de realizar boxplots pero no sabe identificar valores atípicos a partir de ellos - Sabe elaborar histogramas utilizando Seaborn - No es capaz de interpretar los histogramas que ha elaborado 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende cabalmente el concepto de distribución de datos y sabe cuándo y para qué utilizarlas - Es capaz de realizar boxplots y de utilizar el Score de Rango Intercuartílico para identificar valores atípicos - Sabe elaborar histogramas utilizando Seaborn - Sabe interpretar los 	

			<p>histogramas utilizando conceptos de asimetría y curtosis</p>	
<p>Exploración de variables categóricas y análisis multivariable</p>	<ul style="list-style-type: none"> - No sabe explorar la frecuencia de las variables categóricas utilizando value_counts y la moda - No sabe utilizar tablas de contingencia para explorar dos variables categóricas - No sabe crear subplots en una gráfica de Matplotlib - No sabe utilizar boxplots y violinplots para explorar la distribución de variables numéricas segmentadas por una variable categórica 	<ul style="list-style-type: none"> - Sabe utilizar value_counts y moda para explorar la frecuencia de variables categóricas - Sabe generar tablas de contingencia pero no entiende para qué ni cómo interpretarlas - No sabe crear subplots en una gráfica de Matplotlib - Sabe utilizar boxplots y violinplots para explorar la distribución de variables numéricas segmentadas por una variable categórica, pero no sabe interpretarlas 	<ul style="list-style-type: none"> - Sabe utilizar value_counts y moda para explorar la frecuencia de variables categóricas - Sabe generar tablas de contingencia y sabe cómo interpretarlas - Sabe crear subplots en una gráfica de Matplotlib - Sabe crear e interpretar boxplots y violinplots para explorar la distribución de variables numéricas segmentadas por una variable categórica 	
<p>Correlaciones y Regresión Linear Simple</p>	<ul style="list-style-type: none"> - No entiende el concepto de Coeficiente de Correlación de Pearson ni sabe cuándo utilizarlo - No sabe generar mapas de calor de matrices de correlación - No sabe cómo crear scatterplots con dos variables numéricas - No es capaz de entrenar un modelo de Regresión Lineal Simple 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende el concepto de Coeficiente de Correlación de Pearson pero no sabe cuándo utilizarlo - Saber obtener matrices de correlación pero no graficarlas usando mapas de calor - Sabe cómo crear scatterplots con dos variables numéricas pero no sabe interpretarlas - No es capaz de entrenar un modelo de Regresión Lineal Simple 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende el concepto de Coeficiente de Correlación de Pearson y sabe cuándo utilizarlo - Saber obtener matrices de correlación y graficarlas usando mapas de calor - Sabe cómo crear e interpretar scatterplots con dos variables numéricas - Es capaz de entrenar un modelo de Regresión Lineal Simple 	

Distribuciones Muestrales y Técnicas de Evaluación de Modelos	<ul style="list-style-type: none"> - No entiende el concepto de sesgos y de muestreo aleatorio - No sabe aplicar el algoritmo Bootstrap para obtener errores estándares e intervalos de confianza - No sabe entrenar un modelo de Regresión Lineal Múltiple - No sabe utilizar datasets de entrenamiento y prueba, ni validación cruzada 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende el concepto de sesgos y de muestreo aleatorio - Sabe aplicar el algoritmo Bootstrap pero no obtener errores estándares e intervalos de confianza - Sabe entrenar un modelo de Regresión Lineal Múltiple - No sabe utilizar datasets de entrenamiento y prueba, ni validación cruzada 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende el concepto de sesgos y de muestreo aleatorio - Sabe aplicar el algoritmo Bootstrap y obtener errores estándares e intervalos de confianza - Sabe entrenar un modelo de Regresión Lineal Múltiple - Sabe utilizar datasets de entrenamiento y prueba, y también validación cruzada 	
Visualización de datos avanzada	<ul style="list-style-type: none"> - No sabe en qué momento aplicar la visualización adecuada para cada situación - No sabe generar las visualizaciones avanzadas que aprendió durante la sesión 	<ul style="list-style-type: none"> - Sabe generar las visualizaciones avanzadas que aprendió durante la sesión, pero las utiliza aleatoriamente, sin que sean necesarias 	<ul style="list-style-type: none"> - Sabe generar las visualizaciones avanzadas que aprendió durante la sesión - Sabe exactamente cuándo utilizarlas e interpretarlas adecuadamente 	
Pruebas A/B y Procesamiento de Lenguaje Natural	<ul style="list-style-type: none"> - No entiende el concepto de Prueba A/B y no sabe cómo evaluar una - No sabe utilizar Expresiones Regulares - No sabe utilizar nltk para hacer análisis estadístico de lenguaje natural - No sabe presentar sus análisis de lenguaje natural utilizando gráficas 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende el concepto de Prueba A/B pero no sabe cómo evaluar una - Sabe parcialmente cómo utilizar Expresiones Regulares, pero no lo hace de manera adecuada - Sabe utilizar nltk para hacer análisis estadístico de lenguaje natural - No sabe presentar sus análisis de lenguaje natural utilizando 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende el concepto de Prueba A/B y sabe cómo evaluar una - Sabe cómo utilizar Expresiones Regulares de manera efectiva - Sabe utilizar nltk para hacer análisis estadístico de lenguaje natural - Sabe presentar sus análisis de lenguaje natural utilizando 	

		gráficas	gráficas	
Introducción a Machine Learning: Clasificación No Supervisada y Supervisada	<ul style="list-style-type: none"> - No entiende el concepto de Machine Learning: qué es y cuándo utilizarlo - No sabe cuándo aplicar clasificación no supervisada - No sabe cuándo aplicar clasificación supervisada - No sabe entrenar un modelo de Regresión Logística 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende el concepto de Machine Learning: qué es y cuándo utilizarlo - Sabe cuándo aplicar clasificación no supervisada, pero no sabe aplicarla efectivamente - Sabe cuándo aplicar clasificación supervisada - Sabe entrenar un modelo de Regresión Logística, pero no sabe evaluar su desempeño 	<ul style="list-style-type: none"> - Entiende el concepto de Machine Learning: qué es y cuándo utilizarlo - Sabe cuándo aplicar clasificación no supervisada y sabe aplicarla efectivamente - Sabe cuándo aplicar clasificación supervisada - Sabe entrenar un modelo de Regresión Logística y evaluar su desempeño 	
Puntaje total				/24