

BBVA Hackaton 2022 - Criterios de evaluación

Nombre Jurado:

En la plataforma evaluarán en base a 4 CRITERIOS: Precisión global del modelo, Precision por drivers, Cobertura y Tiempo de ejecución

En una escala del 1 al 10 en terminos de alcance del objetivo planteado para el reto, donde ENTRE 1 y 4 (BAJO), ENTRE 5 Y 7 (MEDIO) y ENTRE 8 Y 10 (ALTO)

PESO	CRITERIOS	RANGOS DE EVALUACIÓN		
100,0%	Total	BAJO	MEDIO	ALTO
55,0%	Precisión global de la Valoración	Entre 1 y 4	Entre 5 y 7	Entre 8 y 10
55,0%	Califique el nivel de precisión entre el valor entregado por el modelo vs. el valor de una tasación presencial. Para ello, se calculará el error porcentual medio del grupo de inmuebles valorados.	Error porcentual medio mayor al 21%	Error porcentual medio menor oscila entre 11% y 20%	Error porcentual medio menor o igual al 10%
35%	Precisión por drivers	Entre 1 y 4	Entre 5 y 7	Entre 8 y 10
35,0%	Califique la precisión del modelo por subconjunto de datos , según 4 drivers relevantes de valoración, con sus respectivas ponderaciones: 1. Provincia = Lima (45%) 2. Categoría del bien = Departamento (40%) 3. Categoría del bien = Vivienda Unifamiliar (10%) 4. Categoría del bien = Terreno (5%)	Error porcentual medio mayor al 21%	Error porcentual medio menor oscila entre 11% y 20%	Error porcentual medio menor o igual al 10%
10,0%	Cobertura del modelo	Entre 1 y 4	Entre 5 y 7	Entre 8 y 10
10,00%	Califica el porcentaje de inmuebles del universo valorado por el modelo que tiene un error porcentual medio menor o igual al 20% entre el valor real y el valor calculado por los participantes	Cobertura menor al 79%	Cobertura oscila entre 80% y 89%	Cobertura mayor o igual al 90%
5% (extra)	Valor agregado	Entre 1 y 4	Entre 5 y 7	Entre 8 y 10
5,0%	Califica de manera cualitativa a los modelos que entreguen un valor agregado diferenciado. Debajo algunos criterios: - Uso de fuentes de información / datos externos - Replicabilidad del modelo - Identificación de clusters donde el modelo no es preciso - Facilidad de implementación - Front de visualización - Otros que aporten al entregable	Calificación cualitativa Modelo difícil de implementar y replicar, pocas o nulas fuentes de información externas, no identifica clusters de precisión.	Calificación cualitativa Modelo medianamente replicable, viabilidad de implementación media/baja, con uso limitado de fuentes de información externa y sin mayor identificación de clusters de precisión	Calificación cualitativa Modelo replicable, fácil de implementar, uso de varias fuentes de información externa e identificación de clusters de precisión

Lineamientos Reto Valorización Data Driven:

- El domingo a las 8:30 am se les enviará a los equipos el listado de inmuebles que evaluaremos (dataset tester). En dicho documento, deben colocar el valor comercial calculado por sus modelos y devolverlo a las 10 am. Además, deberán adjuntar el script de su modelo.
- En el momento del "manos arriba" (10:30 am), los equipos deberán enviar el video pitch presentando su propuesta de solución e incluir:
 - (1) demostrar cómo su modelo calcula los datos y otorga la valorización final (la misma que nos entregaron en el tester del punto anterior).
 - (2) explicar el valor agregado que brinda su modelo (criterio explicado a mayor detalle en la página previa)