



Tecnológico de Monterrey

Actividad 1: Entendimiento de los datos

Juan Sebastián Mejía de Gortari

15 de febrero del 2025

Analítica de datos y herramientas de inteligencia artificial (Gpo 101)

Profesor Alfredo García

País: España

Ciudad: Mallorca

Justificación: Todas las variables elegidas son numéricas o categóricas.

Variables:

Número	Variable	Traducción	Descripción	Traducción
1	id	identificación	Airbnb's unique identifier for the listing	Identificador único de Airbnb para el anuncio
2	scrape_id	raspado_id	Inside Airbnb "Scrape" this was part of	Dentro de Airbnb "Scrape" esto era parte de
3	last_scraped	último_raspado	UTC. The date and time this listing was "scraped".	hora UTC. La fecha y hora en que se "eliminó" este listado.
4	source	fuelle	One of "neighbourhood search" or "previous scrape". "neighbourhood search" means that the listing was found by searching the city, while "previous scrape" means that the listing was seen in another scrape performed in the last 65 days, and the listing was confirmed to be still available on the Airbnb site.	Uno de "búsqueda de barrio" o "raspado previo". "búsqueda de vecindario" significa que el anuncio se encontró buscando en la ciudad, mientras que "raspado anterior" significa que el anuncio se vio en otro raspado realizado en los últimos 65 días y se confirmó que el anuncio todavía estaba disponible en el sitio de Airbnb.
5	name	nombre	Name of the listing	Nombre del listado
6	host_id	id_host	Airbnb's unique identifier for the host/user	Identificador único de Airbnb para el anfitrión/usuario
7	host_name	nombre_host	Name of the host. Usually just the first name(s).	Nombre del anfitrión. Por lo general, solo el nombre(s).
8	host_since	anfitrión_desde	The date the host/user was created. For hosts that are Airbnb guests this could be the date they registered as a guest.	La fecha en que se creó el host/usuario. Para los anfitriones que son invitados de Airbnb, esta podría ser la fecha en la que se registraron como invitados.
9	host_location	ubicación_host	The host's self reported location	La ubicación autoinformada por el anfitrión.
10	host_response	respuesta_host		
11	host_acceptance_rate	tasa_de_aceptación_host	That rate at which a host accepts booking requests.	Esa tarifa a la que un anfitrión acepta solicitudes de reserva.
12	host_is_superhost	host_is_superhost		
13	host_listings_count	host_listings_count	The number of listings the host has (per Airbnb unknown calculations)	La cantidad de anuncios que tiene el anfitrión (según cálculos desconocidos de Airbnb)
14	host_total_listings_count	host_total_listings_count	The number of listings the host has (per Airbnb unknown calculations)	La cantidad de anuncios que tiene el anfitrión (según cálculos desconocidos de Airbnb)
15	host_verifications	host_verificaciones		
16	host_has_profile_pic	host_tiene_perfil_pic		
17	host_identity_verified	identidad_host_verificada		
18	neighbourhood	vecindario		
19	neighbourhood_cleansed	barrio_limpio	The neighbourhood as geocoded using the latitude and longitude against neighborhoods as defined by open or public digital shapefiles.	El vecindario está geocodificado utilizando la latitud y longitud frente a los vecindarios definidos por archivos de forma digitales abiertos o públicos.
20	neighbourhood_group_cleansed	grupo_vecindario_limpiado	The neighbourhood group as geocoded using the latitude and longitude against neighborhoods as defined by open or public digital shapefiles.	El grupo de vecinos está geocodificado utilizando la latitud y longitud de los barrios definidos por archivos de forma digitales abiertos o públicos.
21	latitude	latitud	Uses the World Geodetic System (WGS84) projection for latitude and longitude.	Utiliza la proyección del Sistema Geodésico Mundial (WGS84) para latitud y longitud.
22	longitude	longitud	Uses the World Geodetic System (WGS84) projection for latitude and longitude.	Utiliza la proyección del Sistema Geodésico Mundial (WGS84) para latitud y longitud.

23	property_type	tipo_propiedad	Self selected property type. Hotels and Bed and Breakfasts are described as such by their hosts in this field	Tipo de propiedad autoseleccionado. Los hoteles y Bed and Breakfast son descritos como tales por sus anfitriones en este campo.
24	room_type	tipo_habitación	<p>[Entire home/apt][Private room][Shared room][Hotel]</p> <p>All homes are grouped into the following three room types:</p> <p>Entire place Private room Shared room Entire place Entire places are best if you're seeking a home away from home. With an entire place, you'll have the whole space to yourself. This usually includes a bedroom, a bathroom, a kitchen, and a separate, dedicated entrance. Hosts should note in the description if they'll be on the property or not (ex: "Host occupies first floor of the home"), and provide further details on the listing.</p> <p>Private rooms Private rooms are great for when you prefer a little privacy, and still value a local connection. When you book a private room, you'll have your own private room for sleeping and may share some spaces with others. You might need to walk through indoor spaces that another host or guest may occupy to get to your room.</p> <p>Shared rooms Shared rooms are for when you don't mind sharing a space with others. When you book a shared room, you'll be sleeping in a space that is shared with others and share the entire space with other people. Shared rooms are popular among flexible travelers looking for new friends and budget-friendly stays.</p>	<p>[Casa entera/apto][Habitación privada][Habitación compartida][Hotel]</p> <p>Todas las viviendas se agrupan en los siguientes tres tipos de habitaciones:</p> <p>Todo el lugar habitación privada Habitación compartida Todo el lugar Los lugares enteros son mejores si buscas un hogar lejos del hogar. Con un alojamiento completo, tendrás todo el espacio para ti. Esto suele incluir un dormitorio, un baño, una cocina y una entrada independiente y exclusiva. Los anfitriones deben indicar en la descripción si estarán en la propiedad o no (por ejemplo: "El anfitrión ocupa el primer piso de la casa") y proporcionar más detalles sobre el anuncio.</p> <p>Habitaciones privadas Las habitaciones privadas son ideales cuando prefieres un poco de privacidad y aún valoras una conexión local. Cuando reservas una habitación privada, tendrás tu propia habitación privada para dormir y podrás compartir algunos espacios con otras personas. Es posible que tengas que atravesar espacios interiores que otro anfitrión o huésped pueda ocupar para llegar a tu habitación.</p> <p>Habitaciones compartidas Las habitaciones compartidas son para cuando no te importa compartir un espacio con otras personas. Cuando reservas una habitación compartida, dormirás en un espacio compartido con otras personas y compartirás todo el espacio con otras personas. Las habitaciones compartidas son populares entre los viajeros flexibles que buscan nuevos amigos y estancias económicas.</p>
25	accommodates	se adapta	The maximum capacity of the listing	La capacidad máxima del anuncio.
26	bathrooms	baños	The number of bathrooms in the listing	El número de baños en el listado.
27	bathrooms_text	baños_texto	The number of bathrooms in the listing. On the Airbnb web-site, the bathrooms field has evolved from a number to a textual description. For older scrapes, bathrooms is used.	El número de baños del listado. En el sitio web de Airbnb, el campo de los baños ha evolucionado de un número a una descripción textual. Para raspaduras más antiguas, se utilizan baños.
28	bedrooms	dormitorios	The number of bedrooms	El número de dormitorios
29	beds	camas	The number of bed(s)	El número de camas
30	price	precio	daily price in local currency. NOTE: the \$ sign is a technical artifact of the export, please ignore it	Precio diario en moneda local. NOTA: el signo \$ es un artefacto técnico de la exportación, ignórelo
31	has_availability	tiene_disponibilidad	[t=true; f=false]	[t=verdadero; f=falso]
32	availability_30	disponibilidad_30	availability_x. The availability of the listing x days in the future as determined by the calendar. Note a listing may not be available because it has been booked by a guest or blocked by the host.	disponibilidad_x. La disponibilidad del listado x días en el futuro según lo determine el calendario. Tenga en cuenta que es posible que un anuncio no esté disponible porque ha sido reservado por un huésped o bloqueado por el anfitrión.
33	availability_60	disponibilidad_60	availability_x. The availability of the listing x days in the future as determined by the calendar. Note a listing may not be available because it has been booked by a guest or blocked by the host.	disponibilidad_x. La disponibilidad del listado x días en el futuro según lo determine el calendario. Tenga en cuenta que es posible que un anuncio no esté disponible porque ha sido reservado por un huésped o bloqueado por el anfitrión.
34	availability_90	disponibilidad_90	availability_x. The availability of the listing x days in the future as determined by the calendar. Note a listing may not be available because it has been booked by a guest or blocked by the host.	disponibilidad_x. La disponibilidad del listado x días en el futuro según lo determine el calendario. Tenga en cuenta que es posible que un anuncio no esté disponible porque ha sido reservado por un huésped o bloqueado por el anfitrión.
35	availability_365	disponibilidad_365	availability_x. The availability of the listing x days in the future as determined by the calendar. Note a listing may not be available because it has been booked by a guest or blocked by the host.	disponibilidad_x. La disponibilidad del listado x días en el futuro según lo determine el calendario. Tenga en cuenta que es posible que un anuncio no esté disponible porque ha sido reservado por un huésped o bloqueado por el anfitrión.
36	calendar_last_scraped	calendario_último_raspado		
37	number_of_reviews	número_de reseñas	The number of reviews the listing has	El número de reseñas que tiene el anuncio.
38	number_of_reviews_ltm	número_de_reviews_ltm	The number of reviews the listing has (in the last 12 months)	El número de reseñas que tiene el anuncio (en los últimos 12 meses)
39	number_of_reviews_l30d	número_de_reviews_l30d	The number of reviews the listing has (in the last 30 days)	El número de reseñas que tiene el anuncio (en los últimos 30 días)
40	first_review	primera_revisión	The date of the first/oldest review	La fecha de la primera/más antigua revisión.
41	last_review	última_revisión	The date of the last/newest review	La fecha de la última/más reciente revisión.
42	review_scores_rating	review_scores_rating		
43	review_scores_accuracy	review_scores_accuracy		
44	review_scores_cleanliness	review_scores_cleanliness		
45	review_scores_checkin	review_scores_checkin		
46	review_scores_communication	review_scores_comunicación		
47	review_scores_location	review_scores_location		
48	review_scores_value	review_scores_value		
49	instant_bookable	reservable_instantáneamente		
50	calculated_host_listings_count	calculado_host_listings_count	The number of listings the host has in the current scrape, in the city/region geography.	La cantidad de listados que el anfitrión tiene en el scrap actual, en la geografía de la ciudad/región.