

Este diccionario de datos proporciona una descripción detallada de las variables que serán introducidas en el modelo de detección de fraudes durante el proceso de apertura de cuentas bancarias.

- `fraud_bool` (binaria, variable target)**: Indica si la solicitud es fraudulenta o no.
- `income` (numérica): Ingreso anual del solicitante en forma de decil (0.1 a 0.9).
- `name_email_similarity` (numérica): Similitud entre el correo electrónico y el nombre del solicitante (0 a 1).
- `prev_address_months_count` (numérica): Meses en la dirección anterior del solicitante (-1 a 380, donde -1 indica valor faltante).
- `current_address_months_count` (numérica): Meses en la dirección actual del solicitante (-1 a 429, donde -1 indica valor faltante).
- `customer_age` (numérica): Edad del solicitante, redondeada a la década (10 a 90 años).
- `days_since_request` (numérica): Días transcurridos desde que se realizó la solicitud (0 a 79 días).
- `intended_balcon_amount` (numérica): Monto inicial transferido para la solicitud (-16 a 114, los valores negativos indican datos faltantes).
- `zip_count_4w` (numérica): Número de solicitudes dentro del mismo código postal en las últimas 4 semanas (1 a 6830).
- `velocity_6h` (numérica): Velocidad de solicitudes totales en las últimas 6 horas (-175 a 16818).
- `velocity_24h` (numérica): Velocidad de solicitudes totales en las últimas 24 horas (1297 a 9586).
- `velocity_4w` (numérica): Velocidad de solicitudes totales en las últimas 4 semanas (2825 a 7020).
- `bank_branch_count_8w` (numérica): Número de solicitudes totales en la sucursal bancaria seleccionada en las últimas 8 semanas (0 a 2404).
- `date_of_birth_distinct_emails_4w` (numérica): Número de correos electrónicos de solicitantes con la misma fecha de nacimiento en las últimas 4 semanas (0 a 39).
- `credit_risk_score` (numérica): Puntuación interna de riesgo de la solicitud (-191 a 389).
- `email_is_free` (binaria): Si el dominio del correo electrónico de la solicitud es gratuito o de pago.
- `phone_home_valid` (binaria): Validez del teléfono fijo proporcionado.
- `phone_mobile_valid` (binaria): Validez del teléfono móvil proporcionado.
- `bank_months_count` (numérica): Antigüedad de la cuenta bancaria anterior en meses (-1 a 32, donde -1 indica valor faltante).

- `has_other_cards` (binaria): Si el solicitante tiene otras tarjetas de la misma entidad bancaria.
- `proposed_credit_limit` (numérica): Límite de crédito propuesto para el solicitante (200 a 2000).
- `foreign_request` (binaria): Si el país de origen de la solicitud es diferente al del banco.
- `source` (categórica): Fuente en línea de la solicitud, navegador (INTERNET) o aplicación (TELEAPP).
- `session_length_in_minutes` (numérica): Duración de la sesión del usuario en el sitio web bancario en minutos (-1 a 107, donde -1 indica valor faltante).
- `keep_alive_session` (binario): Opción del usuario sobre el cierre de sesión.
- `device_distinct_emails` (numérica): Número de correos electrónicos distintos en el sitio web bancario desde el dispositivo utilizado en las últimas 8 semanas (-1 a 2, donde -1 indica valor faltante)
- `device_fraud_count` (numérica): Número de solicitudes fraudulentas realizadas con el dispositivo en cuestión. Varía entre [0, 1].
- `month` (numérica): Mes en el que se realizó la solicitud. Varía entre [0, 7].
- `payment_type_AA` (binaria): Indica si el tipo de pago es "AA".
- `payment_type_AB` (binaria): Indica si el tipo de pago es "AB".
- `payment_type_AC` (binaria): Indica si el tipo de pago es "AC".
- `payment_type_AD` (binaria): Indica si el tipo de pago es "AD".
- `payment_type_AE` (binaria): Indica si el tipo de pago es "AE".
- `employment_status_CA` (binaria): Indica si el estado de empleo es "CA".
- `employment_status_CB` (binaria): Indica si el estado de empleo es "CB".
- `employment_status_CC` (binaria): Indica si el estado de empleo es "CC".
- `employment_status_CD` (binaria): Indica si el estado de empleo es "CD".
- `employment_status_CE` (binaria): Indica si el estado de empleo es "CE".
- `employment_status_CF` (binaria): Indica si el estado de empleo es "CF".
- `employment_status_CG` (binaria): Indica si el estado de empleo es "CG".
- `housing_status_BA` (binaria): Indica si el estado de vivienda es "BA".

- housing_status_BB (binaria): Indica si el estado residencial es "BB".
- housing_status_BC (binaria): Indica si el estado residencial es "BC".
- housing_status_BD (binaria): Indica si el estado residencial es "BD".
- housing_status_BE (binaria): Indica si el estado residencial es "BE".
- housing_status_BF (binaria): Indica si el estado residencial es "BF".
- housing_status_BG (binaria): Indica si el estado residencial es "BG".
- device_os_linux (binaria): Indica si el sistema operativo del dispositivo es "Linux".
- device_os_macintosh (binaria): Indica si el sistema operativo del dispositivo es "Macintosh".
- device_os_other (binaria): Indica si el sistema operativo del dispositivo es "Otro".
- device_os_windows (binaria): Indica si el sistema operativo del dispositivo es "Windows".
- device_os_x11 (binaria): Indica si el sistema operativo del dispositivo es "X11".