

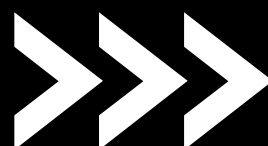


Documentación

EQUIPO 15

FASE II - MÓDULO 2 - PROCESAMIENTO
DE DATOS CON PYTHON

BEDU - SANTANDER



Documentación Dataset

A continuación mostramos la información sobre la base de datos obtenida del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) con la descripción de los campos utilizados para nuestro análisis: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/envipe/2020/doc/fd_envipe2020.pdf

La siguiente documentación describe nuestros metadatos y sus respectivos códigos y valores.

'anio': Año de consulta (2018, 2019, 2020).

'sexo': Sexo de las personas.

1	Hombre
2	Mujer

'edad': Edad de las personas.

18,...96	Años cumplidos
97	97 o más años
98	Edad no especificada en personas de 18 años o más

'codigo_ciudad': Código de ciudades.

01	Ciudad de México
02	Guadalajara
03	Monterrey
04	Puebla
05	León
06	La Laguna
07	San Luis Potosí
08	Mérida
09	Chihuahua
10	Tampico

12	Veracruz
13	Acapulco
14	Aguascalientes
15	Morelia
16	Toluca
17	Saltillo
18	Villahermosa
19	Tuxtla Gutiérrez
21	Frontera Tijuana
24	Culiacán
25	Hermosillo
26	Durango
27	Tepic
28	Campeche
29	Cuernavaca
31	Oaxaca
32	Zacatecas
33	Colima
36	Querétaro
39	Tlaxcala
40	La Paz
41	Cancún
43	Pachuca
99	Otra

'codigo_estado': Código del estado.

01	Aguascalientes
----	----------------

02	Baja California
03	Baja California Sur
04	Campeche
05	Coahuila
06	Colima
07	Chiapas
08	Chihuahua
09	Ciudad de México
10	Durango
11	Guanajuato
12	Guerrero
13	Hidalgo
14	Jalisco
15	Estado de México
16	Michoacán de Ocampo
17	Morelos
18	Nayarit
19	Nuevo León
20	Oaxaca
21	Puebla de Zaragoza
22	Querétaro
23	Quintana Roo
24	San Luis Potosí
25	Sinaloa
26	Sonora
27	Tabasco
28	Tamaulipas

29	Tlaxcala
30	Veracruz Llave
31	Yucatán
32	Zacatecas
33	Entidad federativa no especificada

'codigo_municipio': Código del municipio.

1,...,570	Catálogo de municipios
99	Municipio no especificado

'zona_vivienda': Si la zona es Rural (R), Urbana (U) o Complemento Urbano (C).

1	Rural (R)
2	Urbana (U)
3	Complemento Urbano (C)

'clase_social': Clase social de la víctima.

1	Bajo
2	Medio bajo
3	Medio alto
4	Alto

'codigo_delito': Código de delitos.

1	Robo total de vehículo (automóvil, camioneta, camión)
2	Robo de accesorios, refacciones o herramientas de vehículos (automóvil, camioneta, camión)
3	Pinta de barda o grafiti en su casa, rayones

	intencionales en su vehículo u otro tipo de vandalismo
4	Alguien entró a su casa o departamento sin permiso mediante el uso de la fuerza o por engaños y robó o intentó robar algo
5	Robo o asalto en la calle o en el transporte público (incluye robo en banco o cajero automático)
6	Robo en forma distinta a la anterior
7	Alguien usó su chequera, número de tarjeta o cuenta bancaria sin su permiso para realizar cargos o para extraer dinero de sus cuentas (fraude bancario) o le dio dinero falso
8	Entregó dinero por un producto o un servicio que no recibió conforme a lo acordado (fraude al consumidor)
9	Amenazas, presiones o engaños para exigirle dinero o bienes; o para que hiciera algo o dejara de hacerlo (extorsión)
10	Amenazas verbales de alguien plenamente identificado o por escrito hacia su persona diciendo que le va a causar un daño a usted, a su familia, a sus bienes o su trabajo
11	Alguien sólo por actitud abusiva o por una discusión lo(a) golpeó generándole una lesión física (moretones, fracturas, cortadas, etc.)
12	Lo secuestraron para exigir dinero o bienes
13	Alguien en contra de su voluntad lo(a) agredió mediante hostigamiento sexual, manoseo, exhibicionismo o intento de violación
14	Fue obligado(a) mediante violencia física o amenaza por alguien conocido o desconocido a tener una actividad sexual no deseada (Violación sexual)
15	Otros delitos distintos a los anteriores

'mes_delito': Mes en el que se cometió el delito.

0-12	Enero-Diciembre
------	-----------------

99	No sabe / no responde
----	-----------------------

'codigo_hora': Código de la hora en la que se cometió el delito.

1	En la mañana (de 6:01 a 12:00 hrs.)
2	En la tarde (de 12:01 a 18:00 hrs.)
3	En la noche (de 18:01 a 24:00 hrs.)
4	En la madrugada (de 00:01 a 6:00 hrs.)
99	No sabe / no responde

'codigo_lugar': Código del lugar en específico de donde se cometió el delito.

1	En la calle
2	En su casa
3	En su trabajo
4	En un negocio o establecimiento
5	En un lugar público
6	En el transporte público
7	En una carretera
8	Otro
99	No sabe / no responde

'presencia_victima': Estuvo presente la víctima o no al momento del delito.

1	Sí
2	No
99	blanco

'observacion_delito': Si la víctima observó el delito.

1	Sí
2	No
99	blanco

'victima_acompaniada': Si la víctima estaba acompañada al momento del delito.

1	Sí
2	No, estaba solo
99	No especificado

'numero_delin': El número de delincuentes.

1	Uno
2	Dos
3	Tres
4	Cuatro
5	Cinco
6	Seis o más
99	No sabe / no responde

'delin_sexo': Código para clasificar el sexo de la persona o personas que cometieron el delito

1	Femenino
2	Masculino
3	Ambos
99	No sabe / No responde

'codigo_edad_delin': El código de la edad de los delincuentes.

1	Menores de 12 años
---	--------------------

2	De 12 a 17 años
3	De 18 a 25 años
4	De 26 a 35 años
5	De 36 a 45 años
6	De 46 a 60 años
7	Más de 60 años
8	De varias edades
99	No sabe / no responde

'recon_delin': Si la víctima podría reconocer a los delincuentes si los viera.

1	Si
2	No
99	blanco

'delin_drogado': Si el delincuente estaba drogado.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Si
99	blanco

'delin_alcoholizado': Si el delincuente estaba alcoholizado.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Si
99	blanco

'delin_otra_influencia': Si el delincuente estaba bajo otro tipo de influencia.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Si

99	blanco
----	--------

'delin_sobrios': Si el delincuente estaba sobrio, es decir, en sus cinco sentidos.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Si
99	blanco

'delin_armado': Si el delincuente estaba armado.

1	Si
2	No
99	No sabe / no responde

'arma_fuego': Si el delincuente tenía un arma de fuego.

1	Si
2	No
99	No sabe / no responde

'arma_blanca': Si el delincuente tenía un arma blanca.

1	Si
2	No
99	No sabe / no responde

'objeto_contundente': Si el delincuente tenía un objeto como palos, varillas o tubos.

1	Si
2	No
99	No sabe / no responde

'otra_arma' Si el delincuente tenía algún otro tipo de arma.

1	Si
2	No
99	No sabe / no responde

'heridas': Si a la víctima le causaron heridas físicas.

1	Si
2	No
99	No sabe / no responde

'violencia_otro': Si la víctima recibió otro tipo de violencia.

1	Si
2	No
99	No sabe / no responde

'moretones': Si la víctima recibió moretones.

1	Si
99	No se declaró como afirmativa

'cortadas': Si la víctima recibió cortadas.

1	Si
99	No se declaró como afirmativa

'dislocaciones': Si la víctima recibió dislocaciones.

1	Si
99	No se declaró como afirmativa

'fracturas': Si la víctima fue fracturada.

1	Si
99	No se declaró como afirmativa

'quemaduras': Si la víctima sufrió algún tipo de quemadura.

1	Si
99	No se declaró como afirmativa

'perdida_conocimiento': Si la víctima sufrió pérdida del conocimiento.

1	Si
99	No se declaró como afirmativa

'herida_bala': Si la víctima sufrió una herida de bala.

1	Si
99	No se declaró como afirmativa

'lesion_otro': Si la víctima sufrió otro tipo de lesión.

1	Si
99	No se declaró como afirmativa

'denuncia_mp': Si la víctima denunció al Ministerio Público.

1	Si
2	No

'denuncia_mp_familiar': Si algún otro miembro del hogar denunció al Ministerio Público.

1	Si
2	No
99	No sabe / no responde

'razon_no_denuncia': Código para no denunciar.

1	Por miedo al agresor
---	----------------------

2	Por miedo a que lo extorsionaran
3	Delito de poca importancia
4	Pérdida de tiempo
5	Trámites largos y difíciles
6	Desconfianza en la autoridad
7	No tenía pruebas
8	Por actitud hostil de la autoridad
99	Otra / No sabe / no responde

'mp_investigacion': Si el Ministerio Público inició una carpeta de investigación.

1	Si
2	No
9	No sabe / no responde

'status_investigacion':Qué sucedió con la carpeta de investigación.

1	Se otorgó el perdón
2	Está en trámite
3	Recuperó sus bienes
4	Hubo reparación del daño
5	Se puso al delincuente a disposición de un Juez
7	Nada
8	Otra
99	No sabe / no responde

'tiempo_denuncia_tramite': El tiempo que se tomó la víctima en el trámite de denuncia.

1	Menos de 1 hora
2	De 1 a 2 horas
3	De 3 a 4 horas
4	Más de 4 horas
99	No sabe / no responde

'razon_denuncia': Razón por la que la víctima denunció.

1	Por el seguro
2	Para recuperar sus cosas
3	Para que el delincuente reciba el castigo que merece
4	Para obtener la reparación del daño
5	Para deslindar responsabilidades
6	Otra
99	No sabe / no responde

'trato_mp': Cómo fue el trato en el Ministerio Público.

1	Excelente
2	Bueno
3	Malo
4	Muy malo
99	No especificado

'denuncia_otra': Si la víctima denunció a otra autoridad.

1	Si
2	No

'denuncia_911': Si la víctima denunció al 911.

1	Si
99	No se declaró como opción afirmativa

'denuncia_por_internet': Si la víctima realizó su denuncia por internet.

1	Si
99	No se declaró como opción afirmativa

'denuncia_email': Si la víctima denunció a través de un correo electrónico.

1	Si
99	No se declaró como opción afirmativa

'denuncia_msm': Si la víctima denunció a través de mensaje de texto.

1	Si
99	No se declaró como opción afirmativa

'danio_principal': Código para el daño principal de la víctima.

1	Económico
2	Físico
3	Emocional o psicológico
4	Laboral
5	Ninguno
99	No sabe / no responde

'danio_economico': Estimación del daño económico en pesos mexicanos.

0,000,000	No considera pérdidas
0,000,001,...,9999998	Pesos
9,999,999	No sabe / no responde

'gastos_medicos': Gastos medicos.

0,000,000	No considera pérdidas
0,000,001,...,9999998	Pesos
9,999,999	No sabe / no responde

'vehiculo_asegurado': Si el vehículo robado estaba asegurado.

1	Sí
2	No
99	No sabe / no responde

'robo_casa_mobiliario': Si se robaron el mobiliario de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_electronica': Si se robaron equipo electrónico de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_electrodomesticos': Si se robaron electrodomésticos de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_bolsa': Si se robaron bolsas, maletas o portafolios de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_joyas': Si se robaron joyas o relojes de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_dinero': Si se robaron dinero, tarjetas o cheques de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_docs': Si se robaron documentos o identificaciones de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_celular': Si se robaron celulares de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_bicicleta': Si se robaron bicicletas de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'robo_casa_otro': Si se robaron algún otro tipo de cosas de la casa.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'presencia_robo': Si alguien del hogar se encontraba en casa al momento del robo.

1	Sí
2	No
99	No sabe / no responde

'tipo_fraude': Qué fraude hicieron.

1	Pago por un servicio/producto no entregado (al consumidor)
2	Cheque falso o sin fondos
3	Dinero falso
4	Tarjeta de débito o crédito

5	Por internet/correo electrónico
6	Otro
99	No sabe / no responde

'medio_extorsion': Medio por el cual extorsionaron a la víctima.

1	Telefónica
2	Laboral
3	Por internet / correo electrónico
4	En la calle
5	En negocio propio o familiar
6	Cobro de piso
7	Otro
99	No sabe, no responde

'extorsion_dinero': Extorsión por dinero.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'extorsion_otro': Extorsión por otro tipo de cosas, no dinero.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'**extorsion_nada**': Extorsión por nada a cambio o no alcanzó a pedirle algo.

0	No se declaró como opción afirmativa
1	Sí
99	No sabe / no responde

'**extorsion_consumada**': Si la víctima entregó lo que le pidieron.

1	Sí, todo
2	Sí, parcialmente
3	No
99	No sabe / no responde

'**secuestro_consumado**': Si los victimarios lograron el secuestro.

1	Exigieron rescate a familiares por su liberación
2	Lo obligaron a retirar dinero de un cajero, entregar joyas, celular u otras cosas
3	Fue un intento
4	No, logró escapar
99	No sabe / no responde

'**rescate_secuestro_pagado**': Si las víctimas entregaron lo que se pidió en el secuestro.

1	Sí, todo
2	Sí, parcialmente
3	No
4	No alcanzaron a pedirle nada
99	No sabe / no responde

'**tipo_acoso**': Qué tipo de acoso recibió la víctima.

1	Intento de violación
2	Hostigamiento
3	Tocamiento ofensivo
4	Exhibicionismo
5	Otra
99	No sabe / no responde