

Dip. Data Science  
Curso:  
**Estadística Descriptiva**

**TRABAJO FINAL**

**Docente: Nilton Yanac**  
**Enero, 2026**



# TAREA FINAL

## Análisis de Datos de ENAHO-SALUD con PYTHON

1. Explique con sus palabras lo siguiente:
  - ¿Qué es ENAHO?
  - ¿Para qué Sirve?
  - Resuma la metodología de muestreo y cantidad de muestra que utiliza.
2. Utilice el archivo que está en la plataforma de DMC denominado: “DMC Análisis de datos ENAHO 2020\_Mod400\_VF” y realice un análisis exploratorio de los datos utilizando como mínimo 4 variables y máximo 10 variables de su elección (use el diccionario de datos para elegir sus variables y use las variables coloreadas).
3. Realice un planteamiento de un problema, objetivo general y 03 objetivos específicos a que usted considere importante analizar. Identifique las variables que utilizará para responder a sus objetivos planteados.
4. Con el mismo set de datos realice un análisis de correlaciones usando las variables de su elección (de preferencia las que están pintadas en el diccionario)
5. Realice un análisis de regresión lineal o logística con las variables que seleccionó anteriormente.
6. Comente los resultados obtenidos.
7. El trabajo es grupal con un máximo de 5 integrantes por equipo.
8. Cada integrante del grupo deberá subir el archivo completo de su tarea con la siguiente estructura de nombre: “DMC-DS18-GRUPO\_\_”. En el caso que el trabajo sea individual: “DMC-DS18-NOMBRE Y APELLIDO”.
9. Suba el notebook incluyendo el texto y el código. Si desea agregue los análisis en Word o power point. El archivo debe tener los nombres de todos los integrantes del grupo.
10. El Plazo para la entrega: 22 de enero 2026

The screenshot shows the INEI Microdatos website interface. At the top, there are various links and a search bar. The main header reads "MICRODATOS BASE DE DATOS". Below this, there are sections for "CONSULTA POR ENCUESTA" and "ENQUETAS". A table lists 10 modules for the ENAHO 2020 survey, each with a download link for SPSS and CSV files. The modules are: 1. Características de la Vivienda y del Hogar, 2. Características de los Miembros del Hogar, 3. Educación, 4. Salud, 5. Empleo e Ingresos, 6. Comida y Bebidas (Microdatos BEI), 7. Instituciones Beneficia, 8. Mantenimiento de la Vivienda, and 10. Transportes y Comunicaciones.

Nro	Año	Período	Código Encuesta	Encuesta	Código Módulo	Módulo	Ficha	Descarga
1	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	1	Características de la Vivienda y del Hogar	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
2	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	2	Características de los Miembros del Hogar	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
3	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	3	Educación	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
4	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	4	Salud	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
5	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	5	Empleo e Ingresos	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
6	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	6	Comida y Bebidas (Microdatos BEI)	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
7	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	7	Instituciones Beneficia	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
8	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	8	Mantenimiento de la Vivienda	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
9	2021	55	759	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	9	Transportes y Comunicaciones	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>

# TAREA FINAL

← → ⌛ 🏠 🗺️ proyectos.inei.gob.pe/microdatos/

Peter Congdon | Qué es Inteligencia... | Servicios de investig... | SIGMA DOS | YDIGO | https://repsolperu.e... | #open\_download | Netquest - Calculad... | Estudio Multicliente... | Ministerio del Traba... | Port...

← → ⌛ 🏠 🗺️ proyectos.inei.gob.pe/microdatos/

Peter Congdon | Qué es Inteligencia... | Servicios de investig... | SIGMA DOS | YDIGO | https://repsolperu.e... | #open\_download | Netquest - Calculad... | Estudio Multicliente... | Ministerio del Traba... | Portal: Estadísticas -...

Ingrese a la página del INEI:  
<https://proyectos.inei.gob.pe/microdatos/> y descargue la ficha  
técnica de cualquier módulo de ENAHO.



Nro	Año	Período	Código Encuesta	Encuesta	Código Módulo	Módulo	Ficha	Descarga
1	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	1	Características de la Vivienda y del Hogar	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
2	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	2	Características de los Miembros del Hogar	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
3	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	3	Educación	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
4	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	4	Salud	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
5	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	5	Empleo e Ingresos	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
6	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	7	Gasto en Alimentos y Bebidas (Módulo 601)	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
7	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	8	Instituciones Beneficas	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
8	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	9	Mantenimiento de la Vivienda	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
9	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	10	Transportes y Comunicaciones	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
10	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	11	Servicios a la Vivienda	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
11	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	12	Esparcimiento , Diversión y Servicios de Cultura	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
12	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	13	Vestido y Calzado	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
13	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	15	Gastos de Transferencias	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
14	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	16	Muebles y Enseres	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
15	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	17	Otros Bienes y Servicios	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
16	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	18	Equipamiento del Hogar	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
17	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	22	Producción Agrícola	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
18	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	23	Subproductos Agrícolas	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
19	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	24	Producción Forestal	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>
20	2020	55	737	Condiciones de Vida y Pobreza - ENAHO	25	Gastos en Actividades Agrícolas y/o Forestales	<a href="#">Ficha</a>	<a href="#">SPSS</a> <a href="#">CSV</a>

# -DATA- SCIENCE