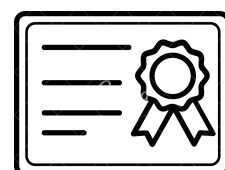
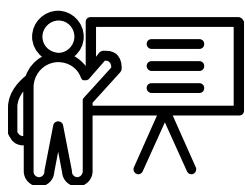


# CURSO SPSS APLICADO EN LA INVESTIGACIÓN

CENTRO DE PRODUCCIÓN FCC



MODALIDAD

DURACIÓN

COSTO

CERTIFICADO

Presencial  
(Av. Germán  
Amezaga - Lima)

45 horas  
lectivas

S/. 250 por módulo  
S/. 700 por curso  
completo x 3  
módulos

A nombre de la  
UNMSM

REALIZA TUS CONSULTAS AQUÍ



+51 987 944 455

# MÓDULO:

## NIVEL BÁSICO

(15 horas)

### Temario

- **Introducción al software estadístico**
  - Estructura del SPSS
  - Tipos de ventanas SPSS
  - Las barras de menús
  - Las barras de herramientas
  - Las barras de Estado
  - Una sesión con SPSS
- **Análisis Exploratorio de Datos y Tablas**
  - Crear un nuevo archivo de datos
  - Importar datos en otros formatos
  - Guardar archivos de datos
  - Exportar datos a otros formatos
  - Definir propiedades de las variables
- **Transformar Datos**
  - Calcular variable
  - Recodificar en distinta variable
  - Recodificación automática
  - Categorizar variables
  - Realizar cálculos con fechas y horas
  - Creación de Conjuntos de respuesta múltiple Elaboración de tablas cruzadas.

# MÓDULO:

## NIVEL BÁSICO

- **Modificar Archivos de Datos**
  - Ordenar casos y Seleccionar casos
  - Añadir Casos
  - Añadir Variables
  - Agregar datos
  - Segmentar archivo
  - Ponderar casos
- **Análisis descriptivo univariado**
  - Frecuencias
  - Descriptivos
  - Explorar
  - Estadísticos
- **Archivos de Resultados**
  - El visor de resultados
  - Editar resultados e imprimir
- **Creación de gráficos**
  - Generador de gráficos
  - Graficar variables categóricas: gráfico de sectores y barras
  - Graficar variables continuas: histograma, diagrama de caja Tablas Personalizadas

# MÓDULO: NIVEL INTERMEDIO

(15 horas)

## Temario

- **Técnicas Bivariadas**
  - Análisis de variables categóricas
  - Tablas de contingencia
  - Estadísticos de asociación
- **Contraste de hipótesis**
  - Definición y conceptos básicos
  - Aplicación del contraste de hipótesis
  - Factores que influyen en el rechazo de la hipótesis nula
- **Contraste sobre medias**
  - Medias
  - Prueba T para una muestra
  - Prueba T para muestras independientes y relacionadas
- **Análisis de varianza de un factor**
  - ANOVA de un factor
  - Comparaciones post hoc
  - Comparaciones planeadas

# MÓDULO: NIVEL INTERMEDIO

(15 horas)

- **Pruebas de Normalidad y Homocedasticidad**
  - Análisis no paramétrico
  - Pruebas para una muestra
  - Pruebas para dos muestras independientes
  - Pruebas para k muestras independientes
  - Pruebas para dos muestras relacionadas
  
- **Análisis de correlación lineal**
  - Opciones de la correlación simple
  - Correlación parcial
  - Regresión lineal
  - Estadísticos y gráficas de regresión lineal
  - Inferencia en regresión lineal

# MÓDULO: NIVEL AVANZADO

(15 horas)

## Temario

- **Gráficos avanzados**
  - Pirámide de población
  - Diagrama de dispersión
  - Estimación curvilínea
- **Técnicas Multivariadas**
  - Análisis de regresión
  - Análisis de regresión lineal simple y múltiple
  - Supuestos de modelo de regresión lineal
- **Modelo No Lineal**
  - Introducción al análisis de regresión logística
  - Especificación del modelo logit y probit.
- **Análisis factorial**
  - Análisis factorial exploratorio
  - Análisis factorial confirmatorio.



UNMSM

Ceprocon

Centro de Producción de la  
Facultad de Ciencias Contables