

# ESTADÍSTICA BÁSICA APLICADA CON SPSS

## Curso virtual

**Duración:** duración 8 semanas. Inicio.

**Inversión:** 1500 Bs. Con descuento solo paga 300 Bs.

**Cómo accedo al descuento?:** Para este curso tienen acceso directo al descuento del 80% todos los exalumnos (además de prioridad de plaza). También acceden al descuento personas con nacionalidad boliviana, colombiana y de Nicaragua. E instituciones con convenio.

**Requisitos:** Invertir mínimamente 6 horas semanales. Acceso a internet vía PC o teléfono móvil con capacidad de ver videos tutoriales. SPSS instalado. Documento de identidad.

**Dirigido a:** Profesionales e investigadores de todas las áreas que tienen la necesidad de refrescar y actualizar sus conocimientos en estadística y utilizar una herramienta de análisis estadístico.

**Horarios:** Sin horarios fijos, la plataforma está disponible 24 horas. Además de 2 clases sincrónicas. El tutor responde online, realiza retroalimentaciones, revisa los foros y tareas diariamente.

**Justificación:** El procesamiento y análisis de datos requiere de análisis estadístico robusto y profesional. La calidad de los resultados de investigación, encuestas, etc. se refleja en un buen análisis estadístico y presentación de resultados. El curso cubre conceptos básicos a intermedios adaptados para el aprendizaje virtual. Contiene más de 15 casos y ejercicios estadísticos, explicados, y con sustento -paso a paso- con videos tutoriales para el software SPSS. Usted podrá aprender dos cosas en uno, estadística y como se aplica éste a la vida e investigación común y además como se usa el software SPSS para análisis estadístico. Los casos explican por ejemplo cómo diseñar una encuesta, cómo ordenarla en hoja de cálculo, cómo procesarla y como analizarla, el software además le permite generar hermosos gráficos/figuras listas para usar en su documento.

**Objetivo del curso:** El curso se enfoca en refrescar y desarrollar capacidades sobre la estadística básica aplicada y el uso de software SPSS para análisis de datos e interpretación estadística básica.

**Contenido** (unidades de aprendizaje): Todas las unidades contienen ejemplos, ejercicios prácticos y videos tutoriales!

1. Introducción a estadística y SPSS: Explicación de conceptos estadísticos básicos y una visión general del software SPSS para realizar análisis de datos.
2. Conociendo SPSS: Navegación por la interfaz, configuración del entorno, estructura de los datos y administración de archivos en SPSS.
3. Tipos de datos: Identificación, clasificación y correcta entrada de datos categóricos y numéricos en SPSS para un análisis adecuado.
4. Transformación y análisis: Aplicación de técnicas para transformar variables y realizar análisis de frecuencias, obteniendo información preliminar.
5. Medidas de tendencia central: Cálculo de media, mediana y moda, e interpretación para describir el comportamiento central de los datos.
6. T-student y Chi-cuadrado: Aplicación de pruebas estadísticas para comparar grupos (T-student) y establecer asociaciones entre variables (Chi-cuadrado).

7. Regresión y correlación: Análisis de la relación entre variables mediante regresión lineal y coeficiente de correlación para identificar tendencias.
8. Trabajo práctico: Ejecución de un proyecto aplicando los conocimientos adquiridos, utilizando datos propios para un análisis completo en SPSS.

**Certificación:** La EIP certifica para este curso virtual 8 h/semana en total 64 horas académicas.

**Docente:** Profesores especialistas en estadística con grado de Ph.D. y M.Sc.

### Proceso de inscripción:

- 1.-Realizar el pago por el monto correspondiente
- 2.-Enviar comprobante de depósito y una copia de C.I. a: [info@institutoagrario.org](mailto:info@institutoagrario.org)

**Formas de Pago:** Para hacer los pagos correspondientes a participación en cursos u otros servicios, indistintamente para EIP GAP-Network y/o AGRARIO SRL., ponemos a su disposición las siguientes formas de pago, elige la que más te convenga:

Latinoamérica	Europa
Banco BISA SA. (Sede Bolivia) A nombre del: Instituto Agrario Bolivia NIT: 328084027 N° cuenta: 5499120011 SWIFT: BANIBOLXXXX	Banco DKB (Sede Alemania) IBAN: DE68 1203 0000 1008 9489 68 SWIFT: BYLADEM1001
Paga en nuestras oficinas Instituto Agrario Bolivia / EIP-Actualización Profesional Kantutani N° 900 y Sánchez Lima, edificio Altavista, Piso 8L. La Paz-Bolivia Tel: +(591)- 76521779	Pay in our office GAP-Network Nordpromenade, 06246 Bad Lauchstädt, Germany
Depósito vía Paypal Envía un ( <a href="mailto:info@institutoagrario.org">info@institutoagrario.org</a> ) con una solicitud de pago y nosotros te enviaremos la orden segura de pago Paypal a tu E-mail.	Paypal send a payment request via E-mail. <a href="mailto:info@institutoagrario.org">info@institutoagrario.org</a>

### Consultas:

+591- 73701490

[info@institutoagrario.org](mailto:info@institutoagrario.org)

Kantutani N° 900 y Sánchez Lima, edificio Altavista, Piso 14L. La Paz-Bolivia

[info@institutoagrario.org](mailto:info@institutoagrario.org) | [www.institutoagrario.org](http://www.institutoagrario.org) | <https://eip-study.org/aulavirtual/>