



**CURSO DE CAPACITACIÓN  
SISTEMA DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE  
Departamento de Matemática y Estadística**

**Nombre del Curso:** Diseño de cuestionarios y Análisis exploratorio de datos con planillas de cálculo

**Tipo de Actividad:** Taller

**Responsables de Curso:** Dr. Fernando García – Mgter. Adrián Moneta Pizarro – Mgter. Gerardo García Oro – Lic. María Laura Caullo

**Categoría Básico.** Se profundizarán aspectos vinculados al diseño de cuestionarios y técnicas que permiten un adecuado manejo y análisis exploratorio de datos con planillas de cálculo.

**Duración:**

Total 10 horas: 5 horas presenciales en 2 encuentros de 2,5 horas y 5 horas de ejercitación por parte de los estudiantes.

**Condiciones mínimas para hacer el curso:**

- Tener regularizado el curso de Estadística I
- Tener conocimientos básicos de planillas de cálculo (Excel o similar)

**Cupo:** hasta 30 personas

**Objetivos del curso:**

Adquirir destrezas y habilidades para:

- el diseño de cuestionarios
- el análisis exploratorio de datos con planillas de cálculo
- la comunicación y visualización de resultados a partir de las herramientas utilizadas

**Metodología de trabajo:**

Se realizarán encuentros presenciales semanales de 2,5 hs de duración en formato taller, en los que se realizará una breve introducción del tema y se trabajará con bases de datos haciendo uso de planillas de cálculo.

**Contenidos a desarrollar:**

**MÓDULO 1: Diseño de cuestionarios**

- Aspectos generales
- Criterios de elaboración
- Redacción de preguntas y estructura del cuestionario
- Validación y pruebas del cuestionario.
- Tecnología y herramientas

- Ejemplos prácticos en Google Forms.

### **MÓDULO 2: Análisis exploratorio de datos con Planillas de Cálculo**

- Objetivos del procesamiento
- Técnicas de análisis y presentación de resultados descriptivos
- Uso de planillas de cálculo (Google Sheets, Excel)
- Comunicación y visualización de resultados

#### **Bibliografía:**

- Carrascal Arraz Ursicino. Estadística descriptiva con Microsoft Excel 2010. AlfaOmega Grupo Editor, 2011.
- Caro, Norma P. et al. Estadística descriptiva e introducción a la inferencia estadística. 1ra edición. Córdoba. Editorial de la Facultad de Ciencias Económicas, 2022.

#### **Sistema de evaluación:**

Presentación de los ejercicios propuestos durante el taller.

Cuadro Sintético del Anexo

| <b>NOMBRE DEL CURSO</b>   | <b>NOMBRE DEL CURSO</b>  | <b>NIVEL</b> | <b>CRÉDITOS</b> |
|---|--|--------------|-----------------|
| Taller: “Diseño de cuestionarios y Análisis exploratorio de datos con planillas de cálculo” | <u>Profesores Responsables:</u><br>Dr. Fernando García<br>Mgtr. Adrián M. Moneta Pizarro<br><u>Equipo de Trabajo:</u><br>Mgtr. Gerardo García Oro<br>Lic. María Laura Caullo | Básico       | 1               |