



# ***CURSO DE ESTADÍSTICA CON EXCEL***

---

## **INTRODUCCIÓN:**

El curso de Estadística con Excel está orientado hacia alumnos que desean incorporar conceptos básicos de Estadística Descriptiva con el uso de Microsoft Excel. La planilla de cálculos es una excelente herramienta informática para el diseño de aplicaciones en gestión de modelos matemáticos estadísticos.

Su versatilidad y su forma simple de resolver algunas cuestiones matemáticas son de una potencialidad singular al resolver problemas en la gestión profesional del agente universitario.

## **ALCANCE**

Se busca que el estudiante adquiera idoneidad en la utilización de la planilla de cálculo y apropiarse de conceptos básicos de la estadística elemental.

## **OBJETIVOS**

Al terminar el curso en esta herramienta, el estudiante debe estar en capacidad de interpretar una fuente de datos, organizar y planificar los mismos para luego aplicar conceptos estadísticos para su aplicación.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Al terminar la instrucción en esta herramienta, el estudiante debe estar en capacidad de:

- Reconocer el uso de la planilla de cálculo y sus aplicaciones.
- Comprender el propósito y la importancia de adquirir técnicas adecuadas de estadística.
- Utilizar técnicas apropiadas de interpretación de datos.
- Realizar informes estadísticos.

## **MODALIDAD**

Las clases se componen de una introducción teórica sobre el tema con el uso de pizarra y proyector. Luego se pasará a la parte práctica donde el docente proporciona al alumno ejercicios prácticos.

## **CONTENIDOS MÍNIMOS**

Repaso de conceptos de Microsoft Excel 2007



Universidad Nacional de Tucumán  
**Secretaría de Políticas Administrativas y de Gestión**



Descripción de datos  
Medidas de Posición  
Medidas de Dispersión  
Medidas de Forma  
Ejercicios de aplicación

**Observaciones:**

Se entregará un Certificado de Aprobación, previamente haber cumplimentado con los trabajos prácticos de clase y haber rendido los evaluativos respectivos.

**METODOLOGÍA**

Modalidad de dictado: presencial en el Laboratorio de Capacitación Informática.  
Exposición a cargo del capacitador y permanente interrelación con los asistentes con asistencia de computadora y proyector.  
Ejercicios Prácticos.

**DURACIÓN DEL CURSO Y HORARIO:**

Diez clases mínimo en dos encuentros semanales.  
Carga horaria de veinte horas cátedras presenciales.

**DOCENTE A CARGO:**

Ing. José Alberto Ibrahim