



Curso: HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS PARA ESTUDIOS ESTADÍSTICOS

(pertenece a DIPLOMATURA EN ESTADÍSTICA - Res. 97/18)

Unidad ejecutora: Área de Ciencia y Técnica UMaza.

Destinatarios: graduados de carreras de grado, estudiantes de posgrado.

Curso de posgrado con evaluación – 60 horas

Inicio: **Viernes 5 de marzo 2021**

Duración: 3 meses

Modalidad: VIRTUAL por plataforma MOODLE y clases sincrónicas ONLINE

Link PRE-Inscripciones: <https://forms.gle/Bpv4sPtNrGzBqyaz5>

Sistema de evaluación y promoción de los alumnos:

El alumno deberá cumplir con el 70% de asistencia a las clases on line y aprobar el trabajo final del curso para la obtención de la certificación, válida para acreditar cursos de posgrado (maestrías y/o doctorados), ya que posee evaluación y suma más de 40hs. de cursado.



Cronograma y contenidos

<p>Herramientas metodológicas para estudios estadísticos</p>	<p>Diseño Experimental: Principios del diseño experimental. Introducción ¿qué es un experimento? Planeación de la investigación. Experimentos, tratamientos y unidades experimentales.</p> <p>La hipótesis de investigación para definir el diseño de los tratamientos. Error experimental. Cálculo del número de unidades experimentales. Repeticiones, factores que afectan el número de repeticiones. Aleatorización y asignación de unidades experimentales. Diseños para controlar heterogeneidad. Diseño en bloques al azar, cuadrado latino. Análisis de Covarianza. Modelos No Paramétricos: chi cuadrado, Kolmogorov-Smirnov. Prueba de signos, test de Wilcoxon, prueba de la mediana.</p>	Docente a cargo : Dr. Raúl Marino	
		CARGA HORARIA	
		TEÓRICA	PRÁCTICA
		30hs.	30hs.
		Docentes: Mgter. Marcelo Alberto Dr. Nicolás Tripp	
		CRONOGRAMA DE CURSADO VIRTUAL 2021	
		Marzo: Lunes 1 (ingreso a plataforma) Viernes 05, 12, 19, 26 (clases online 17:00 a 20:00h.) Abril: Viernes 09, 16 (clases online 17:00 a 20:00h.)	
		TRABAJO FINAL	
Consultas para TF: del viernes 23 al viernes 30 de abril. Entrega de TF: hasta el viernes 14 de mayo.			



Resumen de Cronograma

Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021
<p><u>Cursado Virtual</u></p> <p>Herramientas metodológicas para estudios estadísticos</p> <p>Lunes 1: Acceso a Plataforma Moodle</p> <p><u>Clases online:</u></p> <p>Viernes 05: 17 a 20 hs</p> <p>Viernes 12: 17 a 20 hs</p> <p>Viernes 19: 17 a 20 hs</p> <p>Viernes 26: 17 a 20 hs</p>	<p><u>Clases online:</u></p> <p>Viernes 09: 17 a 20 hs</p> <p>Viernes 16: 17 a 20 hs</p> <p>Consultas para TF: del viernes 23 al viernes 30 de abril</p>	<p>Entrega de Trabajo final: hasta el viernes 14 de mayo.</p>

Costos:

- Docentes Investigadores UMaza: Total \$6000.- dividido en 2 cuotas de \$3000.- cada una
- Docentes y egresados UMaza: Total: \$8000.- dividido en 2 cuotas de \$4000.- cada una
- Público en General: Total \$10000.- dividido en 2 cuotas de \$5000.- cada una



Formas de pago:

- Contado
- Rapipago
- Transferencia
- Mercadopago
- Descuento por bono de sueldo (para UMaza).

Link PRE-Inscripciones:

<https://forms.gle/Bpv4sPtNrGzBqyaz5>

Consultas:

diplomaturaestadistica@umaza.edu.ar