



Probabilidad y Estadística

Aula Virtual

<http://fcen.uncuyo.edu.ar/probabilidad-y-estadistica>

Quien les habla...

Ing. Nicolás G. Tripp

<mailto:ntripp@fcen.uncu.edu.ar>

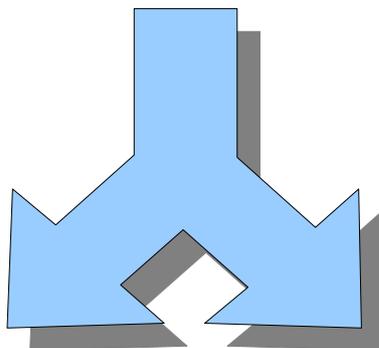
- Docente del área matemáticas.
- Investigador de mecánica computacional con gran tolerancia a la frustración :)
- Fanático de los métodos numéricos y software libre desde el 2006



Equipo docente



Raúl Marino
Docente Responsable



Nicolás Tripp
Práctica



Marcelo Alberto
Teoría

Forma de trabajo

Incorporación de nuevos conocimientos

- Charlas sobre conceptos teóricos y presentación de ejemplos aplicados
- Dos seminarios de expertos en temas específicos
- Resolución de trabajos integradores grupales en aula taller
- Presentación de informes

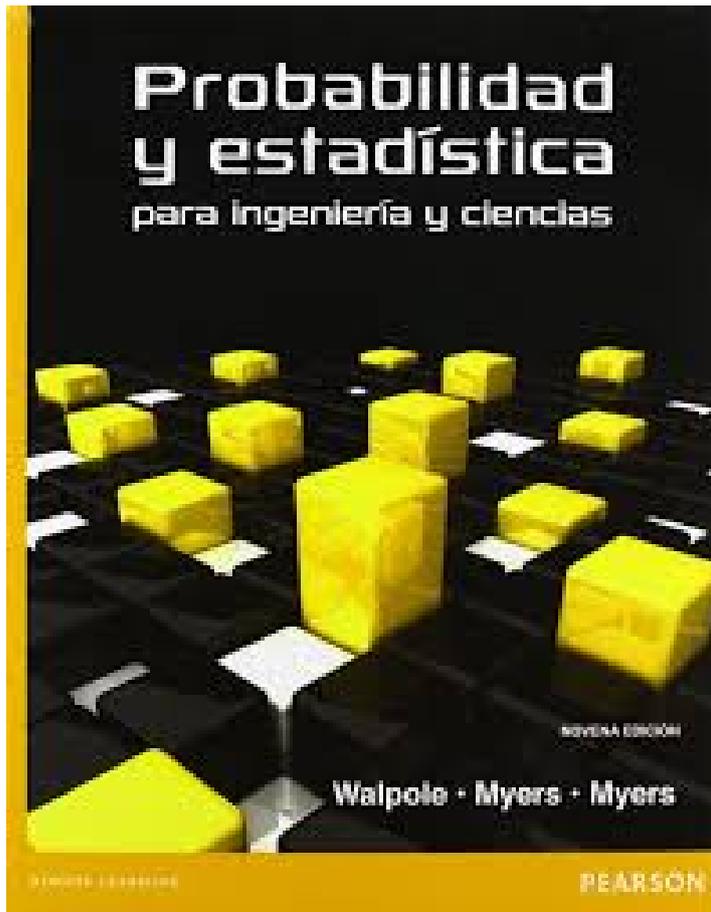
Forma de trabajo

Evaluaciones

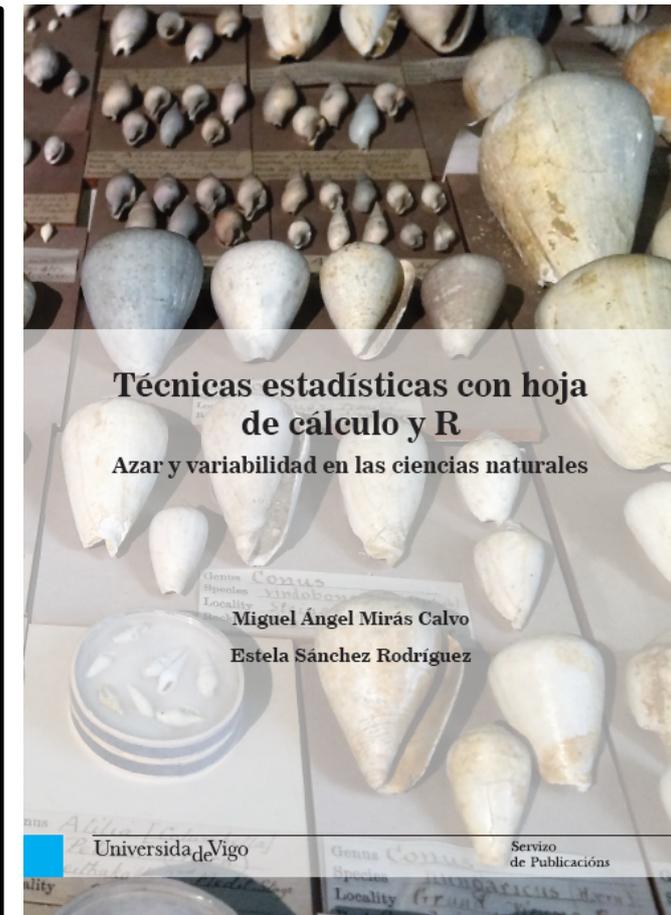
- Informes ←— *Aprobar todos*
- Cuestionarios ←— *Aprobar 75% para promocionar*
- Asistencia ←— *Mínimo 85%, obligatorio asistir a los seminarios*
- Presentación final

Forma de trabajo

Bibliografía de referencia



Apuntes de cátedra de
Bioestadística de
Universidad de Málaga
[https://
www.bioestadistica.uma.es](https://www.bioestadistica.uma.es)



Forma de trabajo

Trabajos integradores

Cosecha de una muestra de duraznos de distintas fincas

- ¿Se puede aproximar la forma de un durazno con una esfera?
- ¿Se puede estimar el peso del durazno sin cortarlo de la planta?

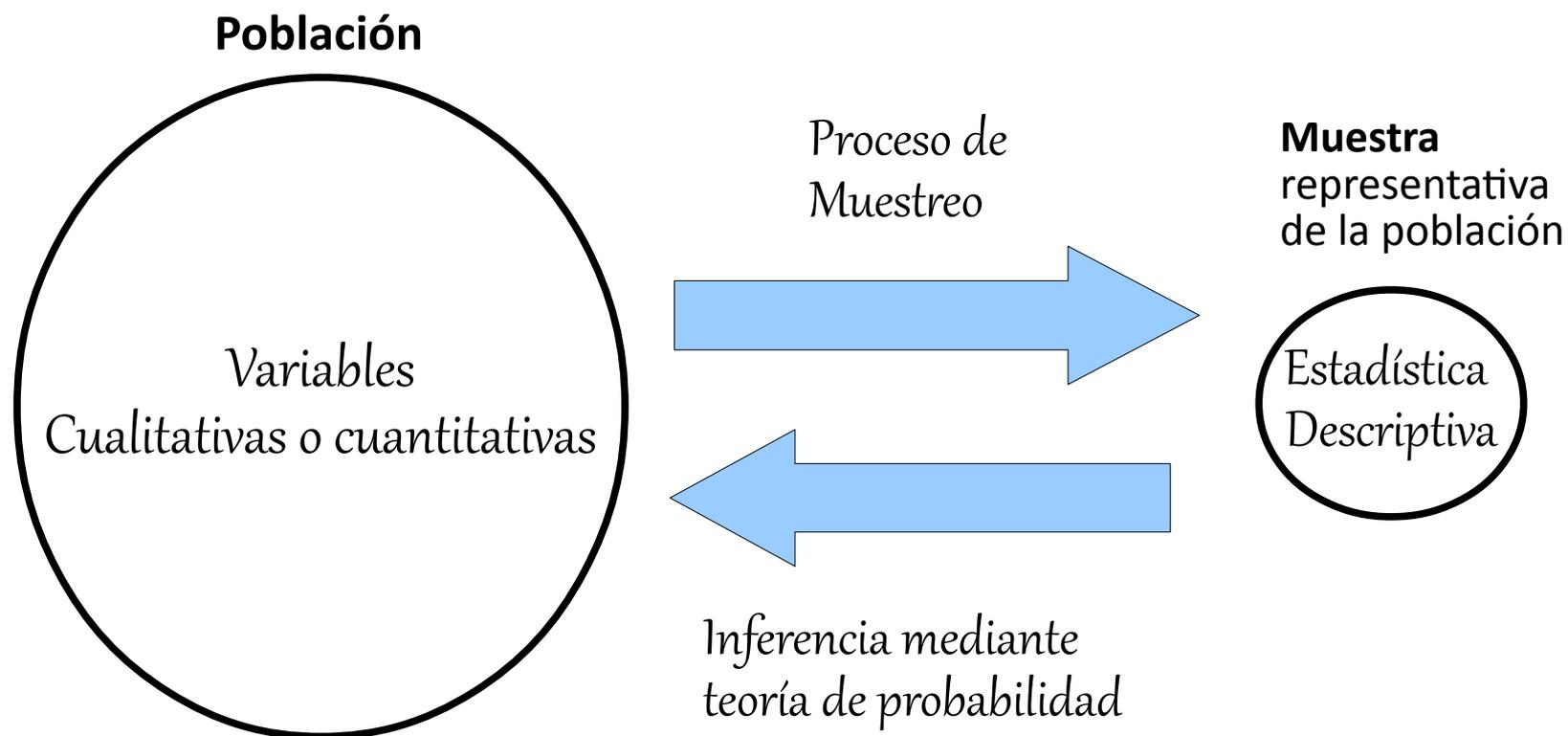
Ensayos de tracción de probetas de fibra de vidrio reforzada

- ¿Se puede aproximar con un modelo elástico lineal?
- ¿Cuál es la carga de rotura del material?

Datos meteorológicos de La Punta, San Luis

- ¿Hay relación entre la presión, la temperatura, la estación del año, etc?
- ¿Qué modelo aproxima mejor a cada variable?
- ¿Cuáles son los valores extremos esperables en la zona?

Temas del curso



Temas del curso

