

## **Planeamiento y evaluación de experimentos**

**Asociado al Posgrado en Construcción de Obras de Arquitectura, FARQ-UDELAR**

**DOCENTE RESPONSABLE DEL CURSO ::** Atilio Morquio

**DOCENTE ENCARGADO DEL DICTADO ::** Atilio Morquio

**MATRÍCULA ::** \$6.700

**COMIENZO ::** 20 de julio de 2013

**FECHAS DE CLASES:** 20 y 27 julio - 3, 15 y 29 agosto - 12 setiembre - 12, 19, 26 octubre - 2, 7, 23 y 28 noviembre de 2013

**DÍAS DE CLASES ::** jueves de 18 a 21hs y sábado de 9 a 12hs

**SALÓN ::** A confirmar

**HORAS AULAS ::** 50 hs

**DESTINATARIO ::** Egresados universitarios, Docentes FARQ

**CUPO MÁXIMO ::** 5 alumnos de EP

**RECURSOS DIDÁCTICOS ::** Clases Magistrales

**MODALIDAD DE APROBACIÓN ::** Prueba y Asistencia

**VÍNCULO INSTITUCIONAL ::** ASIGNATURA DE POSGRADO

### **PROGRAMA DEL CURSO CLASE A CLASE ::**

- 1) Conceptos básicos de probabilidad y estadística
- 2) Introducción a la planificación y evaluación de experimentos
- 3) Comparación de varios grupos (One-way Anova).
- 4) Proyecto factoriales con dos factores (two-way Anova).
- 5) Generalización de los proyectos factoriales (Multi-factor Anova).
- 6) Cuadrados Latinos y Greco-latinos.
- 7) Proyectos factoriales do tipo 2k.
- 8). Experimentos con variables aleatorias discretas.
- 9) Regresión.