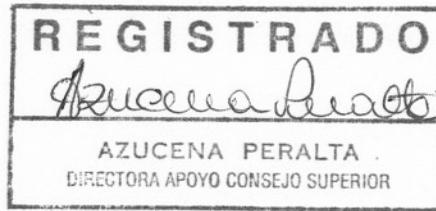




Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



- Distribuciones de probabilidad.
- De la descripción a la inferencia. Estimación de parámetros.
- Intervalos de confianza.
- Test de hipótesis.
- Regresión lineal y multivariable

CONFIABILIDAD

Objetivos:

Brindar los elementos de juicio para determinar la fiabilidad de un producto o la vida esperable del mismo, así como los sistemas lógicos de falla a fin de poder encarar y resolver problemas de situaciones reales.

Contenidos mínimos:

- Introducción a los conceptos básicos.
- Causas de los modos de fallas y sus impactos.
- Ciclo de control de la confiabilidad.
- Los modelos matemáticos de la confiabilidad.
- Método de los ítems suspendidos.
- Determinación de la confiabilidad por atributos.
- Estudio de agrupación de sistemas y su relación con la confiabilidad.
- Incidencia de la confiabilidad en los costos.
- Aplicación al mantenimiento productivo.
- Análisis de las normas de seguridad del producto norteamericanas y europeas rectoras del tema.





Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



2.2.4. SEMINARIO TALLER DE INTEGRACIÓN FINAL OBLIGATORIO PARA LA ESPECIALIZACIÓN

La carrera de especialización en Ingeniería Estructural Sismorresistente prevé un taller de integración final como instancia de reelaboración y síntesis, el cual se objetiva mediante el desarrollo de un proyecto por parte de cada uno de los cursantes.

Esta etapa de la carrera involucrará no menos de 40 horas de actividad acreditable por el Director de la Carrera en actividad tipo taller, laboratorios o la realización de trabajos que reflejen la problemática de integración de los conocimientos adquiridos.
