**Carrera: INGENIERIA INFORMATICA / INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES**

**Modalidad: Presencial**

**Código: INF.TELE 001**

**Asignatura: PROBABILIDAD Y ESTADISTICA / INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD**

**Carga Horaria: 3hs reloj ( 4 hs cátedra)**

**Duración: Cuatrimestral**

**Perfil buscado: Amplia experiencia en la temática y/o experiencia en la docencia universitaria**

**Contenidos Mínimos:**

**Título del curso: Introducción a la Probabilidad / Probabilidad y Estadística**

**Finalidad de la asignatura: El propósito de la asignatura es que el alumno incorpore el razonamiento probabilístico y desarrolle el pensamiento estadístico, esto mediante la comprensión de los conceptos fundamentales de la disciplina y la aplicación efectiva de los procedimientos propios de la misma.**

**Contenidos fundamentales que abarca: Estadística Descriptiva. Probabilidad. Variable aleatoria discreta. Variables aleatorias continuas. Modelos de probabilidad. Estadística inferencial: distribuciones de muestreo, estimación por intervalos de confianza y prueba de hipótesis.**