

<u>CICLO BÁSICO</u>		
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
02-12	Estadística	Cursar 02-07

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 0	Estudio = 3	3U	1970-1971

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Estadística descriptiva. Experimentos y variables aleatorias. Distribuciones discreta y continua de probabilidades. Momentos y Esperanzas. Distribución normal. Combinaciones lineales de variables aleatorias normales. Tolerancias. Teorema del Límite central. Otras distribuciones; (χ^2 , t., F). Distribuciones de Poisson y Binomial. Pruebas de sensibilidad. Teoría estadística de decisiones. Pruebas de hipótesis sobre un parámetro simple. Pruebas de hipótesis sobre dos parámetros. Pruebas no paramétricas. Estimación y ajuste de curvas. Linealidad. Correlación. Análisis de la variación. Modelos para la clasificación en un sentido. Análisis en dos sentidos de la variación. Análisis de datos de enumeración.