



DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN DOCENTE Y TÉCNICA N°44
GRAL. LAS HERAS

Gral. Las Heras, 3 de JUNIO de 2024

A la Secretaria de Jefatura a cargo de la Secretaria de Asuntos Docentes
Sra. Ma. Elena Bugari

-----S/D.....

De mi mayor consideración:

Por la presente solicito tenga a bien realizar llamado a cobertura según Res. 5886/03 en su Anexo V, de las siguientes cátedras de las carreras: **TECNICATURA SUPERIOR EN ANALISIS DE SISTEMAS (TSAS) RES: 6790/19**, dado que no contamos con códigos PID para las asignaturas de la mencionada carrera.

TECNICATURA SUPERIOR EN ANALISIS DE SISTEMAS RES: 6790/19)

- ESTADISTICA (ESTA)
AÑO: 2DO
CARGA HORARIA: 2 MODULOS
HORARIO: JUEVES DE 17.40 A 19.50 HS
EXTENSIÓN AULICA ESCUELA N° 11 GRAL. LAS HERAS.

Contenidos Introducción a la estadística: recolección, población, muestra, estimación. Estadística descriptiva: Distribuciones de frecuencia. Medidas de posición: central y no central. Medidas de dispersión. Medidas de forma. Métodos gráficos: histograma, diagrama de barras, pictogramas, diagramas de dispersión, gráficos temporales, diagramas de caja. Teoría de la Probabilidad. Definición de probabilidad. Postulados básicos. Permutaciones y combinaciones. Reglas de la probabilidad. Probabilidad bivariantes: conjuntas y marginales. Probabilidad condicional. Teorema de Bayes. Distribuciones de probabilidad. Variables aleatorias: discretas y continuas. Identificación de diferentes distribuciones de probabilidad. Estadística Inferencial: Estimadores y parámetros. Estimación puntual y por intervalo. Intervalos de confianza. Definición de Test de hipótesis. Contraste de hipótesis para la media y la varianza de una distribución normal. Contraste para la diferencia entre dos medias. Contrastes para la diferencia de dos proporciones. Contraste para la varianza de dos poblaciones. Correlación lineal y regresión. Covarianza. Modelo de regresión lineal. Estimación por mínimos cuadrados. Especificación del modelo, bondad del ajuste, interpretación e inferencia.

SANDRA MARTINEZ

DIRECTORA