

28 Q-1
1980

SEMINARIO 1980

DISEÑO EXPERIMENTAL

TEMARIO

- TEMA 1.- Planeamiento de experimentos: generalidades. Bloques aleatorios. Datos faltantes. Diseño del cuadrado latino. Bloques aleatorios incompletos.
- TEMA 2.- Diseño factorial: principios generales. Diseño con dos factores a dos niveles sin replicación y con replicaciones.
- TEMA 3.- Diseños factoriales completos con más de dos niveles por factor. Experimentos factoriales fraccionales.
- TEMA 4.- Optimización: fundamentos de E.V.O.P. y SIMPLEX.
- TEMA 5.- Aplicación del análisis de regresión a las curvas de calibración. Caso en que ambas variables están sujetas a errores experimentales comparables.

Duración del Seminario: Un cuatrimestre

Número de exposiciones semanales: 1

Duración de cada exposición: 2 horas como mínimo

Monografía: Elaborada por cada alumno sobre el tema que se le haya asignado.

Exámen final: Versará sobre todos los temas tratados por los integrantes del seminario.

Puntaje: 5


Dra. J. F. POSS-DONI de ALBINATI
DIRECTORA D. L. DPTO. DE
QUIMICA INORGANICA ANALITICA
Y QUIMICA - FISICA



Aprobado por Resolución OT 191/80