

Conc. Ref.: ICI 3345/18

INVESTIGACION:

Área/s a la que se incorporará:
"Matemática Aplicada"

Línea/s de investigación:

- Ecuaciones Diferenciales

DOCENCIA:

Asignatura/s

- Cálculo II
-

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Cálculo II

Funciones en varias variables, curvas y superficies de nivel. Funciones continuas, derivadas parciales y diferenciación. Optimización (Lagrange y Kuhn-Tucker). Teorema de la función implícita. Integración en regiones elementales de R^2 y R^3 .