** ANALISIS MATEMATICO III**

INGENIERIA EN INFORMATICA – 2° AÑO – PROF. KARINA DI FAZIO

**PRÁCTICA N° 5 Integradora**

**Actividades:**

1. Determinar y representar gráficamente el dominio de las siguientes funciones:
2. f(x,y)=  b) f(x,y)= 
3. Analizar la continuidad analíticamente de las siguientes funciones:
4.  b) f(x,y)=
5. Calcular:  siendo z = x.e
6. Una empresa produce dos tipos de productos A y B . El costo de producir ambos artículos , esta dado por:C(x,y)= 200-3x-7y+0.3x²+0.1y² Determinar el número de unidades (x de A , y de B) de cada producto que debe producir la empresa a fines de obtener el mínimo costo total.









