



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
FACULTAD DE MATEMÁTICAS  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
Primer Semestre de 2019

## **Tarea 2**

Introducción a la Geometría Algebraica - MAT 2335

Fecha de Entrega: 2019/04/11

Nicholas Mc-Donnell

## Índice

Problema 1.25:	2
Problema 1.29:	2
Problema 1.30:	2
Problema 1.31:	2
Problema 1.33:	3
Problema 1.37:	3
Problema 1.45:	3
Problema 1.49:	3
Problema 1.51:	3
Problema 1.54:	4

## Notas

En esta tarea se usará la notación  $\bar{a} = (a_1, \dots, a_n)$

### . Problema 1.25:

Solución problema 1.25:



### . Problema 1.29:

Solución problema 1.29:



### . Problema 1.30:

Solución problema 1.30:



### . Problema 1.31:

Solución problema 1.31:



. Problema 1.33:

Solución problema 1.33:



. Problema 1.37:

Solución problema 1.37:



. Problema 1.45:

Solución problema 1.45:



. Problema 1.49:

Solución problema 1.49:



. Problema 1.51:

Solución problema 1.51:



. Problema 1.54:

Solución problema 1.54:

