

# Sesión 1: Presentación del curso.

Viernes 13 de marzo de 2015

## Contenido




1. Introducción.
2. Geometría Vectorial en  $\mathbb{R}^n$ .
3. Sistemas de ecuaciones lineales.
4. Álgebra de matrices y determinantes.
5. Valores y vectores propios.
6. Ortogonalidad.

## Método de evaluación:

Evaluación del curso		
Parcial 1:	Tema 1 y 2	20%
Parcial 2:	Tema 3	20%
Parcial 3:	Tema 4	20%
Parcial 4:	Tema 5 y 6	20%
	Quices	10%
	Trabajo final	8%
	Asistencia	2%
<b>Total</b>		<b>100%</b>

## Problema de introducción al curso:

Dada la siguiente construcción encontrar la relación entre la n-ésima iteración y la cantidad de puntos.

			
n	1	2	3
Puntos	3	6	10