

### Ejercicio: Cálculo de Variograma

Los siguientes valores corresponden al espesor de una capa y fueron muestreados en una malla regular de 200 x 200 metros.

Calcular y graficar:

a) El variograma experimental para  $h = 200$  m en la dirección E - W

b) El variograma experimental para  $h = 400$  m en la dirección N - S

						↑ N
+	+	+	+	+	+	+
4.4	5.6	5.1	4.8	4.3	3.9	
+	+	+	+	+	+	+
4.7	5.2	3.9	4.4	4.1	4.0	
+	+	+	+	+	+	+
5.2	5.3	4.4	4.4	4.7	5.0	
+	+	+	+	+	+	+
5.0	4.9	4.7	4.8	5.1	5.3	