

ANEXO III

◆ Valores numéricos asociados

Puntos tomados y ordenados en forma de matriz:

| | | |
|------------|------------|-----------|
| 197.200740 | 98.733669 | 38.106398 |
| 238.422929 | 112.378083 | 82.790646 |
| 232.958830 | 106.946191 | 85.159880 |
| 232.964040 | 117.686288 | 84.390633 |
| 230.859219 | 112.310212 | 84.383799 |

Puntos interpolados:

| | | |
|------------|------------|-------------|
| 233,9313 | 98,733669 | 38,106398 ; |
| 233,941604 | 98,733669 | 42,027522 ; |
| 233,953194 | 98,733669 | 45,948645 ; |
| 233,966068 | 98,733669 | 49,869768 ; |
| 233,979934 | 98,733669 | 53,790892 ; |
| 233,993813 | 98,733669 | 57,712016 ; |
| 234,005124 | 98,733669 | 61,633139 ; |
| 234,007692 | 98,733669 | 65,554262 ; |
| 233,98787 | 98,733669 | 69,475386 ; |
| 233,919583 | 98,733669 | 73,39651 ; |
| 233,770888 | 98,733669 | 77,317633 ; |
| 233,559258 | 98,733669 | 81,238756 ; |
| 233,933835 | 99,997177 | 38,106398 ; |
| 233,944885 | 99,997177 | 42,027522 ; |
| 233,957526 | 99,997177 | 45,948645 ; |
| 233,971911 | 99,997177 | 49,869768 ; |
| 233,987995 | 99,997177 | 53,790892 ; |
| 234,005178 | 99,997177 | 57,712016 ; |
| 234,021406 | 99,997177 | 61,633139 ; |
| 234,031006 | 99,997177 | 65,554262 ; |
| 234,019751 | 99,997177 | 69,475386 ; |
| 233,956101 | 99,997177 | 73,39651 ; |
| 233,790831 | 99,997177 | 77,317633 ; |
| 233,528512 | 99,997177 | 81,238756 ; |
| 233,936199 | 101,260685 | 38,106398 ; |
| 233,947963 | 101,260685 | 42,027522 ; |
| 233,961623 | 101,260685 | 45,948645 ; |
| 233,977498 | 101,260685 | 49,869768 ; |
| 233,99582 | 101,260685 | 53,790892 ; |
| 234,016442 | 101,260685 | 57,712016 ; |
| 234,038037 | 101,260685 | 61,633139 ; |
| 234,055905 | 101,260685 | 65,554262 ; |
| 234,056214 | 101,260685 | 69,475386 ; |
| 234,002854 | 101,260685 | 73,39651 ; |
| 233,824292 | 101,260685 | 77,317633 ; |
| 233,496024 | 101,260685 | 81,238756 ; |
| 233,938371 | 102,524193 | 38,106398 ; |
| 233,950808 | 102,524193 | 42,027522 ; |
| 233,965437 | 102,524193 | 45,948645 ; |
| 233,982751 | 102,524193 | 49,869768 ; |
| 234,003279 | 102,524193 | 53,790892 ; |

Anexo III: Datos numéricos

234,027394 102,524193 57,712016 ;
234,054685 102,524193 61,633139 ;
234,08195 102,524193 65,554262 ;
234,097102 102,524193 69,475386 ;
234,061808 102,524193 73,39651 ;
233,878804 102,524193 77,317633 ;
233,466225 102,524193 81,238756 ;
233,940331 103,787701 38,106398 ;
233,953386 103,787701 42,027522 ;
233,968917 103,787701 45,948645 ;
233,987588 103,787701 49,869768 ;
234,010235 103,787701 53,790892 ;
234,037799 103,787701 57,712016 ;
234,070941 103,787701 61,633139 ;
234,10849 103,787701 65,554262 ;
234,141739 103,787701 69,475386 ;
234,134376 103,787701 73,39651 ;
233,965184 103,787701 77,317633 ;
233,450364 103,787701 81,238756 ;
233,94206 105,051209 38,106398 ;
233,95567 105,051209 42,027522 ;
233,972016 105,051209 45,948645 ;
233,991928 105,051209 49,869768 ;
234,016549 105,051209 53,790892 ;
234,047403 105,051209 57,712016 ;
234,086333 105,051209 61,633139 ;
234,134645 105,051209 65,554262 ;
234,188767 105,051209 69,475386 ;
234,220544 105,051209 73,39651 ;
234,097173 105,051209 77,317633 ;
233,475847 105,051209 81,238756 ;
233,94354 106,314717 38,106398 ;
233,957631 106,314717 42,027522 ;
233,974688 106,314717 45,948645 ;
233,995696 106,314717 49,869768 ;
234,022083 106,314717 53,790892 ;
234,055945 106,314717 57,712016 ;
234,100337 106,314717 61,633139 ;
234,159335 106,314717 65,554262 ;
234,236023 106,314717 69,475386 ;
234,317698 106,314717 73,39651 ;
234,287727 106,314717 77,317633 ;
233,60914 106,314717 81,238756 ;
233,944757 107,578225 38,106398 ;
233,959245 107,578225 42,027522 ;
233,976894 107,578225 45,948645 ;
233,998822 107,578225 49,869768 ;
234,026708 107,578225 53,790892 ;
234,063171 107,578225 57,712016 ;
234,112418 107,578225 61,633139 ;
234,181333 107,578225 65,554262 ;
234,280569 107,578225 69,475386 ;
234,41953 107,578225 73,39651 ;
234,539269 107,578225 77,317633 ;
233,994725 107,578225 81,238756 ;
233,945696 108,841732 38,106398 ;
233,960491 108,841732 42,027522 ;
233,978599 108,841732 45,948645 ;
234,001244 108,841732 49,869768 ;
234,030312 108,841732 53,790892 ;
234,068852 108,841732 57,712016 ;

Anexo III: Datos numéricos

234,122064 108,841732 61,633139 ;
234,199376 108,841732 65,554262 ;
234,318916 108,841732 69,475386 ;
234,515726 108,841732 73,39651 ;
234,829673 108,841732 77,317633 ;
234,800049 108,841732 81,238756 ;
233,94635 110,10524 38,106398 ;
233,961355 110,10524 42,027522 ;
233,979778 110,10524 45,948645 ;
234,002916 110,10524 49,869768 ;
234,032802 110,10524 53,790892 ;
234,072796 110,10524 57,712016 ;
234,128832 110,10524 61,633139 ;
234,212301 110,10524 65,554262 ;
234,347491 110,10524 69,475386 ;
234,593177 110,10524 73,39651 ;
235,105156 110,10524 77,317633 ;
235,949635 110,10524 81,238756 ;
233,94671 111,368748 38,106398 ;
233,961824 111,368748 42,027522 ;
233,98041 111,368748 45,948645 ;
234,003802 111,368748 49,869768 ;
234,034112 111,368748 53,790892 ;
234,074863 111,368748 57,712016 ;
234,132391 111,368748 61,633139 ;
234,219197 111,368748 65,554262 ;
234,363252 111,368748 69,475386 ;
234,638901 111,368748 73,39651 ;
235,292076 111,368748 77,317633 ;
237,101692 111,368748 81,238756 ;
233,946773 112,632256 38,106398 ;
233,961893 112,632256 42,027522 ;
233,980486 112,632256 45,948645 ;
234,003887 112,632256 49,869768 ;
234,034208 112,632256 53,790892 ;
234,07498 112,632256 57,712016 ;
234,13256 112,632256 61,633139 ;
234,219539 112,632256 65,554262 ;
234,364323 112,632256 69,475386 ;
234,643891 112,632256 73,39651 ;
235,326802 112,632256 77,317633 ;
237,472752 112,632256 81,238756 ;
233,94654 113,895764 38,106398 ;
233,961563 113,895764 42,027522 ;
233,980006 113,895764 45,948645 ;
234,003169 113,895764 49,869768 ;
234,033088 113,895764 53,790892 ;
234,073141 113,895764 57,712016 ;
234,129324 113,895764 61,633139 ;
234,213274 113,895764 65,554262 ;
234,350436 113,895764 69,475386 ;
234,606307 113,895764 73,39651 ;
235,189689 113,895764 77,317633 ;
236,671253 113,895764 81,238756 ;
233,946012 115,159272 38,106398 ;
233,960837 115,159272 42,027522 ;
233,978979 115,159272 45,948645 ;
234,001664 115,159272 49,869768 ;
234,030785 115,159272 53,790892 ;
234,069415 115,159272 57,712016 ;
234,122842 115,159272 61,633139 ;

234,200833 115,159272 65,554262 ;
234,323026 115,159272 69,475386 ;
234,532418 115,159272 73,39651 ;
234,920224 115,159272 77,317633 ;
235,300391 115,159272 81,238756 ;
233,945198 116,42278 38,106398 ;
233,959728 116,42278 42,027522 ;
233,977424 116,42278 45,948645 ;
233,999406 116,42278 49,869768 ;
234,027362 116,42278 53,790892 ;
234,063935 116,42278 57,712016 ;
234,113427 116,42278 61,633139 ;
234,18307 116,42278 65,554262 ;
234,284933 116,42278 69,475386 ;
234,434658 116,42278 73,39651 ;
234,599024 116,42278 77,317633 ;
234,094473 116,42278 81,238756 ;

Informe final:

=====
INFORME FINAL DE INTERPOLACIÓN DE PUNTOS MEDIDOS
=====

Hora: 10:11:39

Información de los ficheros

Ruta del fichero origen de puntos palpados:
C:\Practicas\MEAS\DESDE0132.MEA

Ruta del fichero de puntos sin compensar: a:\Prt\sincompensar.txt

Ruta del fichero final de puntos interpolados: a:\Prt\interpolados.txt

Ruta del fichero de errores:

Información de los parametros de interpolación utilizados

Ejes de medición: Medición en ejes Y,Z

Radio de la punta de herramienta: 1 mm

Información acerca de la interpolación realizada

Numero de puntos a interpolar en Y: 15

Numero de puntos a interpolar en Z: 12

Parametro de interpolacion (1-10): 3

Numero de puntos tomados: 5

Numero de puntos interpolados: 180

Nota: unidades en milímetros

Tiempo empleado en la realización de la interpolación= 2 segundos