



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

EXTRACTO DE BAREMACIÓN DE CANDIDATOS
BOLSA DE TRABAJO DE PROFESORES/AS SUSTITUTOS/AS

Concluido el proceso de valoración de méritos de candidato/s al concurso para formar parte de la bolsa de trabajo de Profesores Sustitutos Interino por parte de la Comisión Asesora del Departamento, de acuerdo con los criterios de pertinencia y anexos específicos previamente baremados y en consonancia con el baremo aprobado por el Consejo de Gobierno, cuyos detalles se indican:

Fecha resolución del concurso: **19/05/2022**

Código bolsa: **042BSI22**

Área de conocimiento: **COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS**

Departamento: **ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

Procedo a publicar, en documento adjunto, extracto de la baremación de todos los concursantes, realizada por la Comisión Asesora.

Los interesados podrán presentar alegaciones en el plazo de diez días hábiles, contados desde el siguiente a la publicación del presente extracto, ante la Comisión de Selección de Ayudantes, Profesores Ayudantes Doctores y Profesores Asociados de la Universidad de Málaga. La documentación íntegra del concurso estará a disposición de los interesados, previa solicitud al Servicio de Personal Docente e Investigador.

Málaga, a fecha de la firma electrónica

EL VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO

(Por delegación de competencias, Resolución de 15 de enero de 2024, BOJA, núm.26 del 6 de febrero de 2024)

Fdo.: Bartolomé Andreo Navarro

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-d940-300c-9137-cef3-40e7-ebb0-ab35-2cef

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : BARTOLOME ANDREO NAVARRO | FECHA : 04/03/2024 09:39 |



Plaza:	042BSI22
Área:	COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
Dpto:	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Ptos máximos=	35	15	45	5	Puntuación mínima exigida: 15					
Nombre	Formación	Docencia	Investig	Profesional	Mérito Preferente	Cumple mínima puntuación	Nº positivos	Puesto	nº méritos	Solicitud
CRUZ RUIZ, ELENA	15,86	18,37	57,41	4,10	0%	SI	60	1º	198	22720220603111520
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, SOFÍA LOUISE	18,38	3,73	53,79	3,39	0%	SI	59	2º	324	339920220603161402
MEDINA CLAROS, SAMUEL	22,75	4,02	40,40	5,00	0%	SI	58	3º	131	59420220603200608
ZAMARREÑO ARAMENDIA, GORKA	12,50	4,23	50,37	5,00	0%	SI	57	4º	172	503120220603163855
LEÓN GÓMEZ, ANA	18,44	1,34	48,81	2,00	0%	SI	56	5º	91	212020220531183246
ANAYA AGUILAR, CARMEN	10,64	7,47	44,32	5,00	0%	SI	55	6º	81	52620220531194941
PÉREZ BAREA, JOSÉ JAVIER	22,94	20,29	24,94	0,73	0%	SI	54	7º	231	535020220603163324
MARTÍN GARCÍA, ALICIA	9,01	8,34	40,11	5,01	0%	SI	53	8º	120	64720220523141527
VILLENA ALARCÓN, EDUARDO	12,13	2,53	46,16	1,11	0%	SI	52	9º	234	161620220602101603
CESTINO GONZÁLEZ, ESTEFANIA	8,92	1,81	47,45	2,68	0%	SI	51	10º	288	73320220603172417
SALAS COMPAS, MARIA BELEN	11,44	3,47	36,36	5,00	0%	SI	50	11º	152	47720220602072338
FERNÁNDEZ DÍAZ, ELENA	13,77	13,42	23,42	5,01	0%	SI	49	12º	129	92420220602174519
GARCÍA VALLEJO, AURORA MARÍA	27,55	7,78	14,66	1,61	0%	SI	47	13º	182	79620221116233854
FLORIDO BENITEZ, LAZARO	9,69	3,43	37,10	0,69	0%	SI	47	14º	162	254920220520181158
SÁNCHEZ NÚÑEZ, PABLO	5,80	0,15	40,13	0,83	0%	SI	46	15º	105	434120220603141021
ALMADANA ABÓN, SANTIAGO ANTONI	52,15	2,34	1,33	5,00	0%	SI	46	16º	63	319720220602222912
GALLARDO, JOSÉ LUIS	47,80	1,05	3,39	1,19	0%	SI	44	17º	32	548420220603200706
PEREA EL KHALIFI, DAVID	15,48	0,23	27,36	0,88	0%	SI	43	18º	107	364220220603121610
GARASHCHUK, ANNA	19,64	0,24	15,85	3,15	0%	SI	42	19º	56	71020221111134656
TORRES MANCERA, ROCÍO	27,03	0,84	9,10	1,66	0%	SI	41	20º	105	38820220531104401
BAUTISTA BERNAL, IRENE	32,59	1,45	2,76	0,89	0%	SI	40	21º	91	596320221111131356
PALOMAS GÓMEZ, VIRGINIA	15,81	10,83	5,95	5,00	0%	SI	39	22º	45	80620220530201045
JURADO CARABALLO, MARÍA ANGELE	21,25	1,72	9,03	5,00	0%	SI	38	23º	143	608320220531111003
NAVARRO LUCENA, FERNANDO	25,03	5,31	4,31	2,00	0%	SI	37	24º	134	262320220602132131
RANDO CUETO, DOLORES	18,27	0,02	12,88	5,00	0%	SI	36	25º	63	433020220528203108
VILLALBA RÍOS, PAULA	28,82	3,01	3,39	1,78	0%	SI	35	26º	46	308620220530133414
VALCARCE, LUCÍA	3,56	30,18	10,21	1,50	0%	SI	33	27º	132	211420221120141314
LOPEZ MARFIL, LIDIA	11,92	18,26	7,01	1,26	0%	SI	33	28º	81	332120220603103519
DÍAZ CASQUERO, ÁLVARO	15,08	14,70	3,00	1,43	0%	SI	32	29º	71	115520221121133032
CORONADO MALDONADO, ISABEL	8,25	15,29	4,20	5,00	0%	SI	31	30º	56	331920221121205642
SIERRA MARTÍN, MARIO	11,28	8,88	6,94	5,09	0%	SI	30	31º	97	116320220603172428
JIMÉNEZ PÉREZ, ALMUDENA	24,85	0,91	0,50	4,86	0%	SI	30	32º	19	454920220603102724
GONZÁLEZ SÁNCHEZ, GUADALUPE	14,15	0,00	9,04	3,90	0%	SI	28	33º	81	408820221111125201
URRESTARAZU CAPELLAN, RICARDO	6,79	3,44	13,81	2,36	0%	SI	27	34º	57	77120220522164605
CHEN, FANG-WEI	14,47	5,25	5,56	0,33	0%	SI	26	35º	25	115420220601134012
NAVARRETE MOLINA, PEDRO	8,22	10,99	0,33	5,00	0%	SI	25	36º	19	86320220603123259
ESTEBAN LABRADOR, IGNACIO	14,19	2,17	3,00	5,00	0%	SI	24	37º	58	100620221119141831
SEGURA ÁLVAREZ, SILVIA LISBETH	19,14	2,36	1,27	1,18	0%	SI	23	38º	89	88020220603132845
SALAZAR PICO, FRANCISCO DE ASÍS	9,65	8,75	0,30	5,00	0%	SI	22	39º	86	114620221121231155
PASTOR GARCÍA, MARÍA INMACULADA	5,29	3,78	8,85	5,09	0%	SI	21	40º	80	621820220603124302
MARTÍN MACHUCA, MARTA ISABEL	10,13	7,61	0,17	5,00	0%	SI	20	41º	87	95220221120225903
BLÁZQUEZ PUERTA, CARMEN DOLOR	10,88	0,80	10,76	0,19	0%	SI	19	42º	97	121220220520114523
FERNÁNDEZ MIGÚELEZ, SERGIO MANU	9,98	0,02	8,75	3,74	0%	SI	18	43º	43	604820220602190255
PÉREZ BENÍTEZ, MARÍA VIRGINIA	3,68	8,07	4,50	5,00	0%	SI	17	44º	50	87620221121135135
GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, ANA ISABEL	19,92	0,24	0,88	0,22	0%	SI	16	45º	48	593920220531085138
ROSALES PÉREZ, ANA MARÍA	11,77	0,19	8,02	1,08	0%	SI	15	46º	62	2920220525215938
ROMAN TIRADO, ALEJANDRO	3,60	15,61	0,20	1,44	0%	SI	14	47º	71	109120220602202011
FLORIDO CANTARERO, ANTONIO	13,90	4,31	0,00	2,00	0%	SI	13	48º	12	73420220601072640
CALDERÓN FAJARDO, VÍCTOR	11,90	0,44	7,22	0,00	0%	SI	12	49º	53	600220220602160525
LOZANO NIEVAS, PALOMA	14,73	1,75	0,00	2,43	0%	SI	11	50º	17	614320220524200727
DÍAZ CAPADO, MARÍA ANGELES	12,50	0,76	0,00	5,00	0%	SI	10	51º	40	301620221108180757
HARO ARAGÚ, MARINA	9,95	0,02	7,55	0,39	0%	SI	9	52º	73	635820220602172440
ALBA FUERTE, ISABEL MARIA	9,74	2,14	0,75	5,00	0%	SI	8	53º	87	301120221110164248
SANTIAGO MARTÍN, VÍCTOR	15,72	0,72	0,00	0,04	0%	SI	7	54º	35	618320220603025344
FERNÁNDEZ CAMACHO, BEATRIZ	3,70	6,83	0,70	5,00	0%	SI	6	55º	22	450220220601184343
FRANCO GARCÍA, BELÉN	2,78	7,43	0,10	5,00	0%	SI	5	56º	39	78520220602124813
MALDONADO CANCA, LUIS ALFONSO	7,49	2,66	0,01	5,02	0%	SI	4	57º	12	647920220603200704
TORROBA DÍAZ, MACARENA	5,10	0,00	9,85	0,16	0%	SI	3	58º	36	413020220602102227
JAIME PORRAS, JOSE MANUEL	13,65	1,40	0,00	0,00	0%	SI	2	59º	12	598020221117102952
ROLDÁN RODRÍGUEZ, FELIPE DAVID	6,91	3,14	0,00	5,00	0%	SI	1	60º	46	66120220602213806
RODRÍGUEZ CÍVICO, ROCÍO	7,34	3,91	0,00	3,75	0%	SI	0	61º	28	619420220601133536
GONZALEZ SANCHEZ, MARIA JOSE	6,90	2,05	0,00	5,00	0%	NO		13,95	22	80120220524182134
LOZANO DOMINGUEZ, MARTA	10,13	0,00	1,15	1,26	0%	NO		12,54	17	647220220603121549
MONTES CAPARRÓS, ANA PATRICIA	8,54	1,45	2,35	0,11	0%	NO		12,46	81	115820220602231832
MEGIA CAYUELA, DANIEL	1,35	5,44	0,65	5,00	0%	NO		12,44	40	85320220602205657
MATEO TOSCANO, ANTONIO	9,50	0,00	2,00	0,00	0%	NO		11,50	6	607720220524103954
TRAVAGLINI, MARIA	11,35	0,00	0,00	0,00	0%	NO		11,35	12	575320221115113009
RODRÍGUEZ BARQUERO, ANTONIO FR	4,40	1,35	0,04	5,00	0%	NO		10,80	31	67520220603102511
GARRIDO, GEMA	3,85	1,82	0,00	5,00	0%	NO		10,67	29	64572022030324091700
MARTÍN MARTÍNEZ, JAVIER	3,15	1,34	0,00	5,03	0%	NO		9,49	19	58920220531160424
MARTIN SIERRA, BONIFACIO	5,85	0,88	0,00	2,00	0%	NO		8,73	16	586320220531204437
PAREJA PAREJA, JUAN FRANCISCO	2,32	1,26	0,00	5,00	0%	NO		8,59	19	255120220531130047
NADALES GALLEGO, ALEJANDRA	7,40	0,00	0,01	0,94	0%	NO		8,35	27	294920220522205826
DELGADO FERNÁNDEZ, VICENTE	4,73	0,00	1,17	2,42	0%	NO		8,31	18	632320220603211937
PASTOR BENTABOL, GONZALO	4,50	0,00	0,00	3,81	0%	NO		8,31	5	580220220524092427
RUEDA GONZÁLEZ, FUENSANTA	2,85	0,12	0,00	5,00	0%	NO		7,97	13	90920220602193739
ANTÓN TEJÓN, MARCOS	6,29	0,75	0,83	0,00	0%	NO		7,86	30	86620220603111603
NADALES LUQUE, MARINA	7,60	0,00	0,00	0,00	0%	NO		7,60	5	637120221108133652
HERRERA PÉREZ, VIRGINIA	1,01	0,00	1,49	5,01	0%	NO		7,50	27	606120220603125814
VELASCO CARRETERO, MANUEL	5,30	0,17	0,05	0,01	0%	NO		5,53	58	601420220601094020
OSUNA BARRERO, JOSE MANUEL	5,15	0,18	0,01	0,15	0%	NO		5,49	68	602420220601210316
PÉREZ OJEDA, GLORIA MARIA	2,68	0,16	0,00	0,96	0%	NO		3,80	23	6269202203032143146
MARIN MONTANEZ, MARIA LUZ	1,13	0,92	0,00	1,62	0%	NO		3,66	32	349520220602222759

El Presidente de la Comisión Asesora	El Secretario de la Comisión Asesora
--------------------------------------	--------------------------------------

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-d940-300c-9137-cef3-40e7-ebb0-ab35-2cef

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : BARTOLOME ANDREO NAVARRO | FECHA : 04/03/2024 09:39 |



Firmado: Santiago Calero Castro Firmado: Patricia Iglesias Sánchez

Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
Firmado: María Luisa Vallespín Arán	Firmado: Fran Rejón Guardia	Firmado: Jesús Molina Gómez

Málaga, 24 de enero de 2024

Resultado comparaciones por pares																
	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°
1°		13,0	17,3	19,5	20,2	23,5	20,3	27,7	28,5	29,7	32,2	31,9	33,0	37,7	41,8	31,8
2°	-13,0		4,9	6,6	7,9	10,3	10,0	14,6	16,1	17,4	20,2	18,7	21,3	25,6	30,1	21,0
3°	-17,3	-4,9		1,1	2,2	4,7	7,5	9,7	10,4	11,7	15,9	16,5	20,6	21,3	25,3	21,0
4°	-19,5	-6,6	-1,1		1,3	4,0	4,7	8,5	9,7	10,9	14,3	13,6	16,7	19,8	24,1	19,1
5°	-20,2	-7,9	-2,2	-1,3		2,8	4,8	7,4	8,5	9,6	13,3	13,0	16,3	18,8	23,0	17,1
6°	-23,5	-10,3	-4,7	-4,0	-2,8		1,9	5,0	5,6	6,8	11,2	11,8	15,8	16,5	20,5	20,3
7°	-20,3	-10,0	-7,5	-4,7	-4,8	-1,9		3,3	2,9	4,4	8,2	11,5	14,0	13,6	16,7	13,0
8°	-27,7	-14,6	-9,7	-8,5	-7,4	-5,0	-3,3		0,7	2,0	6,2	6,8	10,9	11,5	15,6	15,8
9°	-28,5	-16,1	-10,4	-9,7	-8,5	-5,6	-2,9	-0,7		1,1	5,4	5,7	9,5	10,8	14,9	13,1
10°	-29,7	-17,4	-11,7	-10,9	-9,6	-6,8	-4,4	-2,0	-1,1		4,0	4,0	7,6	9,4	13,6	11,9
11°	-32,2	-20,2	-15,9	-14,3	-13,3	-11,2	-8,2	-6,2	-5,4	-4,0		0,6	4,7	5,4	9,4	8,8
12°	-31,9	-18,7	-16,5	-13,6	-13,0	-11,8	-11,5	-6,8	-5,7	-4,0	-0,6		4,0	4,7	8,7	7,4
13°	-33,0	-21,3	-20,6	-16,7	-16,3	-15,8	-14,0	-10,9	-9,5	-7,6	-4,7	-4,0		0,7	4,7	-1,1
14°	-37,7	-25,6	-21,3	-19,8	-18,8	-16,5	-13,6	-11,5	-10,8	-9,4	-5,4	-4,7	-0,7		4,0	4,1
15°	-41,8	-30,1	-25,3	-24,1	-23,0	-20,5	-16,7	-15,6	-14,9	-13,6	-9,4	-8,7	-4,7	-4,0		1,3
16°	-31,8	-21,0	-21,0	-19,1	-17,1	-20,3	-13,0	-15,8	-13,1	-11,9	-8,8	-7,4	1,1	-4,1	-1,3	
17°	-36,0	-25,5	-25,5	-23,1	-21,5	-24,0	-17,1	-19,4	-17,0	-15,6	-12,6	-11,3	-3,6	-7,7	-4,7	-6,0
18°	-42,0	-31,0	-28,2	-25,7	-25,0	-23,5	-19,7	-18,5	-17,5	-15,9	-12,3	-11,7	-7,6	-7,0	-3,0	-4,8
19°	-44,5	-34,2	-33,3	-29,5	-29,1	-28,6	-24,8	-23,6	-22,3	-20,3	-17,4	-16,7	-12,7	-12,0	-8,0	-11,2
20°	-43,4	-33,3	-33,5	-29,1	-28,8	-28,8	-25,2	-23,8	-22,3	-20,2	-17,6	-17,0	-13,0	-12,3	-8,3	-13,9
21°	-43,1	-33,3	-34,5	-29,3	-29,3	-29,8	-26,3	-24,8	-23,1	-20,9	-18,6	-17,9	-13,9	-13,2	-9,2	-16,7
22°	-45,6	-33,9	-34,6	-29,8	-29,6	-29,8	-26,8	-24,9	-23,3	-21,1	-18,7	-18,0	-14,0	-13,3	-9,3	-11,3
23°	-45,2	-35,0	-35,2	-30,7	-30,5	-30,4	-27,1	-25,5	-24,0	-21,9	-19,3	-18,6	-14,6	-13,9	-9,9	-13,7
24°	-45,2	-34,5	-35,5	-30,5	-30,5	-30,8	-28,3	-25,8	-24,2	-22,0	-19,6	-19,0	-14,9	-14,3	-10,3	-15,2
25°	-46,6	-36,4	-36,0	-31,9	-31,6	-31,3	-27,4	-26,3	-24,9	-22,9	-20,1	-19,5	-15,4	-14,7	-10,7	-13,5
26°	-45,2	-35,0	-36,2	-31,1	-31,0	-31,4	-28,4	-26,5	-24,8	-22,6	-20,3	-19,6	-15,6	-14,9	-10,9	-17,1
27°	-46,0	-40,0	-39,9	-35,4	-36,6	-33,4	-28,4	-28,0	-29,5	-27,7	-24,2	-18,6	-17,4	-18,9	-16,6	-13,4
28°	-46,4	-35,8	-36,3	-31,5	-31,9	-30,9	-29,9	-25,8	-25,3	-23,3	-20,5	-18,0	-15,0	-15,1	-11,7	-12,0
29°	-49,1	-36,8	-38,0	-32,8	-32,8	-33,2	-33,2	-28,3	-26,6	-24,3	-22,1	-21,4	-17,4	-16,7	-12,7	-14,4
30°	-50,9	-38,7	-39,6	-34,6	-34,6	-34,9	-34,9	-29,9	-28,4	-26,1	-23,8	-22,9	-19,0	-18,4	-14,5	-13,9
31°	-51,3	-40,0	-40,5	-35,8	-35,7	-35,8	-34,2	-30,8	-29,3	-27,1	-24,6	-23,9	-20,0	-19,3	-15,3	-15,7
32°	-49,1	-39,5	-41,0	-35,7	-35,7	-36,3	-32,7	-31,3	-29,7	-27,3	-25,1	-24,5	-20,5	-19,8	-15,8	-20,7
33°	-54,8	-44,9	-45,1	-40,6	-40,4	-40,4	-36,5	-35,4	-33,9	-31,8	-29,2	-28,5	-24,5	-23,8	-19,8	-21,2
34°	-57,2	-46,4	-45,8	-41,8	-41,5	-41,1	-38,1	-36,1	-34,7	-32,7	-29,9	-29,2	-25,2	-24,5	-20,5	-19,5
35°	-56,5	-45,8	-46,6	-41,7	-41,6	-41,8	-39,4	-36,9	-35,3	-33,1	-30,7	-30,0	-26,0	-25,3	-21,3	-22,8
36°	-57,5	-46,0	-47,6	-42,2	-42,3	-42,9	-41,9	-37,9	-36,2	-33,9	-31,7	-31,1	-27,1	-26,4	-22,4	-21,8
37°	-56,6	-46,6	-47,8	-42,7	-42,7	-43,1	-39,8	-38,1	-36,5	-34,2	-31,9	-31,3	-27,2	-26,6	-22,6	-24,0
38°	-56,7	-46,8	-48,2	-42,9	-42,9	-43,5	-40,3	-38,5	-36,8	-34,5	-32,3	-31,7	-27,6	-27,0	-23,0	-26,0
39°	-57,9	-46,8	-48,5	-43,1	-43,1	-43,7	-42,2	-38,8	-37,1	-34,7	-32,6	-31,9	-27,9	-27,2	-23,2	-23,1
40°	-59,6	-49,0	-49,2	-44,7	-44,5	-44,4	-41,7	-39,5	-38,0	-35,9	-33,3	-32,6	-28,7	-28,0	-24,0	-22,4
41°	-58,5	-47,6	-49,3	-43,8	-43,9	-44,5	-42,7	-39,6	-37,9	-35,5	-33,4	-32,7	-28,7	-28,0	-24,0	-24,1
42°	-59,8	-49,6	-49,5	-45,2	-45,0	-44,8	-41,2	-39,8	-38,4	-36,3	-33,6	-33,0	-29,0	-28,3	-24,3	-24,6
43°	-59,4	-49,4	-49,7	-45,2	-45,0	-45,0	-41,1	-40,0	-38,5	-36,4	-33,8	-33,1	-29,1	-28,4	-24,4	-24,5
44°	-61,2	-50,0	-50,9	-46,0	-45,9	-46,2	-44,5	-41,2	-39,6	-37,4	-35,0	-34,4	-30,3	-29,7	-25,7	-23,6
45°	-58,9	-49,4	-50,9	-45,6	-45,6	-46,2	-42,4	-41,2	-39,5	-37,2	-35,0	-34,4	-30,3	-29,7	-25,7	-29,0
46°	-60,7	-50,7	-51,1	-46,5	-46,3	-46,4	-42,6	-41,4	-39,9	-37,8	-35,2	-34,6	-30,5	-29,9	-25,8	-26,5
47°	-62,0	-50,1	-51,8	-46,3	-46,5	-46,9	-46,8	-41,9	-40,4	-38,1	-35,9	-34,8	-31,0	-30,5	-26,7	-24,5
48°	-60,5	-50,3	-52,0	-46,5	-46,6	-47,2	-44,5	-42,3	-40,6	-38,2	-36,1	-35,4	-31,4	-30,7	-26,7	-28,0
49°	-62,0	-52,1	-52,6	-47,9	-47,8	-47,9	-44,2	-42,9	-41,4	-39,2	-36,7	-36,1	-32,0	-31,4	-27,3	-28,0
50°	-61,4	-51,6	-53,3	-47,8	-47,9	-48,5	-45,2	-43,6	-41,9	-39,5	-37,4	-36,7	-32,7	-32,0	-28,0	-29,6
51°	-61,8	-52,2	-53,9	-48,5	-48,5	-49,2	-45,5	-44,2	-42,5	-40,1	-38,0	-37,4	-33,3	-32,6	-28,6	-29,5
52°	-63,7	-53,8	-54,3	-49,6	-49,5	-49,5	-45,7	-44,6	-43,0	-40,9	-38,4	-37,7	-33,7	-33,0	-29,0	-29,0
53°	-62,9	-53,0	-54,5	-49,2	-49,2	-49,8	-46,5	-44,8	-43,2	-40,8	-38,6	-38,0	-34,0	-33,3	-29,3	-29,2
54°	-63,6	-54,0	-55,7	-50,2	-50,3	-51,0	-47,3	-46,0	-44,3	-41,9	-39,8	-39,1	-35,1	-34,4	-30,4	-32,4
55°	-65,1	-54,4	-55,9	-50,6	-50,6	-51,2	-49,2	-46,2	-44,6	-42,2	-40,1	-39,4	-35,4	-34,7	-30,7	-28,7
56°	-66,0	-55,2	-56,9	-51,4	-51,5	-52,1	-50,2	-47,2	-45,5	-43,1	-41,0	-40,3	-36,3	-35,6	-31,6	-29,3
57°	-65,3	-55,3	-57,0	-51,5	-51,6	-52,3	-49,1	-47,3	-45,6	-43,2	-41,1	-40,4	-36,4	-35,7	-31,7	-31,0
58°	-67,0	-57,0	-57,1	-52,7	-52,4	-52,3	-48,5	-47,4	-45,9	-43,8	-41,2	-40,5	-36,5	-35,8	-31,8	-30,2
59°	-65,2	-55,4	-57,1	-51,7	-51,7	-52,4	-48,9	-47,4	-45,7	-43,4	-41,2	-40,6	-36,5	-35,9	-31,9	-33,1
60°	-65,5	-55,5	-57,1	-51,7	-51,7	-52,4	-49,4	-47,4	-45,7	-43,4	-41,2	-40,6	-36,6	-35,9	-31,9	-30,9
61°	-65,7	-55,5	-57,2	-51,7	-51,8	-52,4	-49,6	-47,5	-45,8	-43,4	-41,3	-40,6	-36,6	-35,9	-31,9	-31,1

	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°
1°	36,0	42,0	44,5	43,4	43,1	45,6	45,2	45,2	46,6	45,2	46,0	46,4	49,1	50,9	51,3	49,1
2°	25,5	31,0	34,2	33,3	33,3	33,9	35,0	34,5	36,4	35,0	40,0	35,8	36,8	38,7	40,0	39,5
3°	25,5	28,2	33,3	33,5	34,5	34,6	35,2	35,5	36,0	36,2	39,9	36,3	38,0	39,6	40,5	41,0
4°	23,1	25,7	29,5	29,1	29,3	29,8	30,7	30,5	31,9	31,1	35,4	31,5	32,8	34,6	35,8	35,7
5°	21,5	25,0	29,1	28,8	29,3	29,6	30,5	30,5	31,6	31,0	36,6	31,9	32,8	34,6	35,7	35,7
6°	24,0	23,5	28,6	28,8	29,8	29,8	30,4	30,8	31,3	31,4	33,4	30,9	33,2	34,9	35,8	36,3
7°	17,1	19,7	24,8	25,2	26,3	26,8	27,1	28,3	27,4	28,4	28,4	29,9	33,2	34,9	34,2	32,7
8°	19,4	18,5	23,6	23,8	24,8	24,9	25,5	25,8	26,3	26,5	28,0	25,8	28,3	29,9	30,8	31,3
9°	17,0	17,5	22,3	22,3	23,1	23,3	24,0	24,2	24,9	24,8	29,5	25,3	26,6	28,4	29,3	29,7
10°	15,6	15,9	20,3	20,2	20,9	21,1	21,9	22,0	22,9	22,6	27,7	23,3	24,3	26,1	27,1	27,3
11°	12,6	12,3	17,4	17,6	18,6	18,7	19,3	19,6	20,1	20,3	24,2	20,5	22,1	23,8	24,6	25,1
12°	11,3	11,7	16,7	17,0	17,9	18,0	18,6	19,0	19,5	19,6	18,6	18,0	21,4	22,9	23,9	24,5
13°	3,6	7,6	12,7	13,0	13,9	14,0	14,6	14,9	15,4	15,6	17,4	15,0	17,4	19,0	20,0	20,5
14°	7,7	7,0	12,0	12,3	13,2	13,3	13,9	14,3	14,7	14,9	18,9	15,1	16,7	18,4	19,3	19,8
15°	4,7	3,0	8,0	8,3	9,2	9,3	9,9	10,3	10,7	10,9	16,6	11,7	12,7	14,5	15,3	15,8
16°	6,0	4,8	11,2	13,9	16,7	11,3	13,7	15,2	13,5	17,1	13,4	12,0	14,4	13,9	15,7	20,0
17°		0,8	7,0	9,2	11,7	7,3	9,3	10,7	9,4	12,3	10,8	8,4	10,5	10,4	12,0	16,1

18°	-0.8		5.1	5.3	6.3	6.4	6.9	7.3	7.8	7.9	13.6	8.7	9.7	11.5	12.3	12.8
19°	-7.0	-5.1		0.2	1.2	1.3	1.9	2.2	2.7	2.9	8.5	3.7	4.7	6.4	7.2	7.8
20°	-9.2	-5.3	-0.2		1.0	1.0	1.6	2.0	2.5	2.6	7.9	3.3	4.4	6.2	7.0	7.5
21°	-11.7	-6.3	-1.2	-1.0		0.1	0.7	1.0	1.5	1.7	6.7	2.2	3.5	5.2	6.1	6.6
22°	-7.3	-6.4	-1.3	-1.0	-0.1		0.6	0.9	1.4	1.6	1.9	0.5	3.4	4.9	5.9	6.5
23°	-9.3	-6.9	-1.9	-1.6	-0.7	-0.6		0.3	0.8	1.0	5.9	1.5	2.8	4.5	5.3	5.9
24°	-10.7	-7.3	-2.2	-2.0	-1.0	-0.9	-0.3		0.5	0.7	3.7	0.5	2.4	4.1	5.0	5.5
25°	-9.4	-7.8	-2.7	-2.5	-1.5	-1.4	-0.8	-0.5		0.2	5.9	1.0	2.0	3.7	4.5	5.0
26°	-12.3	-7.9	-2.9	-2.6	-1.7	-1.6	-1.0	-0.7	-0.2		4.2	0.3	1.8	3.5	4.4	4.9
27°	-10.8	-13.6	-8.5	-7.9	-6.7	-1.9	-5.9	-3.7	-5.9	-4.2		1.0	3.5	5.2	2.9	-0.4
28°	-8.4	-8.7	-3.7	-3.3	-2.2	-0.5	-1.5	-0.5	-1.0	-0.3	-1.0		3.6	5.2	5.1	4.2
29°	-10.5	-9.7	-4.7	-4.4	-3.5	-3.4	-2.8	-2.4	-2.0	-1.8	-3.5	-3.6		1.5	2.6	3.1
30°	-10.4	-11.5	-6.4	-6.2	-5.2	-4.9	-4.5	-4.1	-3.7	-3.5	-5.2	-5.2	-1.5		0.9	1.3
31°	-12.0	-12.3	-7.2	-7.0	-6.1	-5.9	-5.3	-5.0	-4.5	-4.4	-2.9	-5.1	-2.6	-0.9		0.6
32°	-16.2	-12.8	-7.8	-7.5	-6.6	-6.5	-5.9	-5.5	-5.0	-4.9	0.4	-4.2	-3.1	-1.3	-0.6	
33°	-17.3	-16.9	-11.8	-11.6	-10.6	-10.5	-9.9	-9.6	-9.1	-8.9	-3.2	-8.1	-7.1	-5.4	-4.6	-4.0
34°	-16.1	-17.6	-12.5	-12.3	-11.3	-11.2	-10.6	-10.3	-9.8	-9.6	-5.6	-9.4	-7.8	-6.1	-5.3	-4.7
35°	-18.9	-18.3	-13.3	-13.0	-12.1	-12.0	-11.4	-11.1	-10.6	-10.4	-7.3	-10.5	-8.6	-6.9	-6.0	-5.5
36°	-18.3	-19.4	-14.3	-14.1	-13.1	-13.1	-12.5	-12.1	-11.6	-11.5	-11.3	-12.6	-9.7	-8.1	-7.2	-6.6
37°	-20.1	-19.6	-14.5	-14.3	-13.3	-13.2	-12.6	-12.3	-11.8	-11.6	-7.0	-11.2	-9.9	-8.1	-7.3	-6.8
38°	-21.8	-20.0	-14.9	-14.7	-13.7	-13.6	-13.1	-12.7	-12.2	-12.0	-7.5	-11.7	-10.3	-8.5	-7.7	-7.2
39°	-19.5	-20.2	-15.2	-14.9	-14.0	-13.9	-13.3	-13.0	-12.5	-12.3	-11.0	-13.0	-10.5	-8.9	-8.0	-7.4
40°	-19.1	-21.0	-15.9	-15.7	-14.7	-14.6	-14.0	-13.7	-13.2	-13.1	-9.2	-12.9	-11.3	-9.5	-8.7	-8.1
41°	-20.4	-21.0	-16.0	-15.7	-14.8	-14.7	-14.1	-13.7	-13.3	-13.1	-11.2	-13.6	-11.3	-9.7	-8.8	-8.2
42°	-20.9	-21.3	-16.3	-16.0	-15.1	-15.0	-14.4	-14.0	-13.5	-13.4	-8.0	-12.7	-11.6	-9.8	-9.0	-8.5
43°	-20.8	-21.5	-16.4	-16.2	-15.2	-15.1	-14.5	-14.2	-13.7	-13.5	-7.8	-12.7	-11.7	-10.0	-9.2	-8.6
44°	-20.4	-22.7	-17.6	-17.4	-16.4	-16.3	-15.7	-15.4	-14.9	-14.7	-13.1	-15.4	-13.0	-11.3	-10.4	-9.9
45°	-24.7	-22.7	-17.6	-17.4	-16.4	-16.3	-15.8	-15.4	-14.9	-14.8	-9.1	-14.0	-13.0	-11.2	-10.4	-9.9
46°	-22.7	-22.9	-17.8	-17.6	-16.6	-16.5	-15.9	-15.6	-15.1	-14.9	-9.3	-14.2	-13.2	-11.4	-10.6	-10.1
47°	-21.3	-23.7	-18.6	-18.4	-17.4	-16.9	-16.7	-16.2	-15.9	-15.6	-17.3	-17.1	-13.4	-11.9	-11.1	-10.8
48°	-24.1	-23.7	-18.7	-18.4	-17.5	-17.4	-16.8	-16.4	-16.0	-15.8	-12.2	-15.7	-14.0	-12.3	-11.4	-10.9
49°	-24.3	-24.4	-19.3	-19.1	-18.1	-18.0	-17.4	-17.1	-16.6	-16.4	-10.9	-15.7	-14.7	-12.9	-12.0	-11.6
50°	-25.7	-25.0	-20.0	-19.7	-18.8	-18.7	-18.1	-17.7	-17.3	-17.1	-12.2	-16.6	-15.3	-13.6	-12.7	-12.2
51°	-25.7	-25.7	-20.6	-20.4	-19.4	-19.3	-18.7	-18.4	-17.9	-17.7	-12.4	-17.1	-15.9	-14.2	-13.4	-12.9
52°	-25.4	-26.0	-21.0	-20.7	-19.8	-19.7	-19.1	-18.7	-18.3	-18.1	-12.4	-17.3	-16.3	-14.5	-13.7	-13.2
53°	-25.6	-26.3	-21.3	-21.0	-20.1	-20.0	-19.4	-19.0	-18.5	-18.4	-13.7	-17.9	-16.6	-14.9	-14.1	-13.5
54°	-28.4	-27.5	-22.4	-22.2	-21.2	-21.1	-20.5	-20.2	-19.7	-19.5	-14.2	-18.8	-17.7	-16.0	-15.1	-14.6
55°	-25.4	-27.7	-22.7	-22.4	-21.5	-21.4	-20.8	-20.4	-19.9	-19.8	-17.5	-20.2	-18.0	-16.4	-15.5	-14.9
56°	-26.1	-28.6	-23.6	-23.3	-22.4	-22.3	-21.7	-21.3	-20.9	-20.7	-18.7	-21.2	-18.9	-17.3	-16.4	-15.8
57°	-27.5	-28.8	-23.7	-23.5	-22.5	-22.4	-21.8	-21.5	-21.0	-20.8	-16.5	-20.5	-19.0	-17.3	-16.5	-15.9
58°	-26.9	-28.8	-23.8	-23.5	-22.6	-22.5	-21.9	-21.5	-21.1	-20.9	-15.2	-20.1	-19.1	-17.3	-16.5	-16.0
59°	-29.2	-28.9	-23.8	-23.6	-22.6	-22.5	-22.0	-21.6	-21.1	-21.0	-15.9	-20.4	-19.2	-17.4	-16.6	-16.1
60°	-27.4	-28.9	-23.8	-23.6	-22.6	-22.6	-22.0	-21.6	-21.1	-21.0	-16.8	-20.7	-19.2	-17.5	-16.6	-16.1
61°	-27.6	-28.9	-23.9	-23.6	-22.7	-22.6	-22.0	-21.7	-21.2	-21.0	-17.2	-20.9	-19.2	-17.5	-16.7	-16.1

	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°	46°	47°	48°
1°	54.8	57.2	56.5	57.5	56.6	56.7	57.9	59.6	58.5	59.8	59.4	61.2	58.9	60.7	62.0	60.5
2°	44.9	46.4	45.8	46.0	46.6	46.8	46.8	49.0	47.6	49.6	49.4	50.0	49.4	50.7	50.1	50.3
3°	45.1	45.8	46.6	47.6	47.8	48.2	48.5	49.2	49.3	49.5	49.7	50.9	50.9	51.1	51.8	52.0
4°	40.6	41.8	41.7	42.2	42.7	42.9	43.1	44.7	43.8	45.2	45.2	46.0	45.6	46.5	46.3	46.5
5°	40.4	41.5	41.6	42.3	42.7	42.9	43.1	44.5	43.9	45.0	45.0	45.9	45.6	46.3	46.5	46.6
6°	40.4	41.1	41.8	42.9	43.1	43.5	43.7	44.4	44.5	44.8	45.0	46.2	46.2	46.4	46.9	47.2
7°	36.5	38.1	39.4	41.9	39.8	40.3	42.2	41.7	42.7	41.2	41.1	44.5	42.4	42.6	46.8	44.5
8°	35.4	36.1	36.9	37.9	38.1	38.5	38.8	39.5	39.6	39.8	40.0	41.2	41.2	41.4	41.9	42.3
9°	33.9	34.7	35.3	36.2	36.5	36.8	37.1	38.0	37.9	38.4	38.5	39.6	39.5	39.9	40.4	40.6
10°	31.8	32.7	33.1	33.9	34.2	34.5	34.7	35.9	35.5	36.3	36.4	37.4	37.2	37.8	38.1	38.2
11°	29.2	29.9	30.7	31.7	31.9	32.3	32.6	33.3	33.4	33.6	33.8	35.0	35.0	35.2	35.9	36.1
12°	28.5	29.2	30.0	31.1	31.3	31.7	31.9	32.6	32.7	33.0	33.1	34.4	34.4	34.6	34.8	35.4
13°	24.5	25.2	26.0	27.1	27.2	27.6	27.9	28.7	28.7	29.0	29.1	30.3	30.3	30.5	31.0	31.4
14°	23.8	24.5	25.3	26.4	26.6	27.0	27.2	28.0	28.0	28.3	28.4	29.7	29.7	29.9	30.5	30.7
15°	19.8	20.5	21.3	22.4	22.6	23.0	23.2	24.0	24.0	24.3	24.4	25.7	25.7	25.8	26.7	26.7
16°	21.2	19.5	22.8	21.8	24.0	26.0	23.1	22.4	24.1	24.6	24.5	23.6	29.0	26.5	24.5	28.0
17°	17.3	16.1	18.9	18.3	20.1	21.8	19.5	19.1	20.4	20.9	20.8	20.4	24.7	22.7	21.3	24.1
18°	16.9	17.6	18.3	19.4	19.6	20.0	20.2	21.0	21.0	21.3	21.5	22.7	22.7	22.9	23.7	23.7
19°	11.8	12.5	13.3	14.3	14.5	14.9	15.2	15.9	16.0	16.3	16.4	17.6	17.6	17.8	18.6	18.7
20°	11.6	12.3	13.0	14.1	14.3	14.7	14.9	15.7	15.7	16.0	16.2	17.4	17.4	17.6	18.4	18.4
21°	10.6	11.3	12.1	13.1	13.3	13.7	14.0	14.7	14.8	15.1	15.2	16.4	16.4	16.6	17.4	17.5
22°	10.5	11.2	12.0	13.1	13.2	13.6	13.9	14.6	14.7	15.0	15.1	16.3	16.3	16.5	16.9	17.4
23°	9.9	10.6	11.4	12.5	12.6	13.1	13.3	14.0	14.1	14.4	14.5	15.7	15.8	15.9	16.7	16.8
24°	9.6	10.3	11.1	12.1	12.3	12.7	13.0	13.7	13.7	14.0	14.2	15.4	15.4	15.6	16.2	16.4
25°	9.1	9.8	10.6	11.6	11.8	12.2	12.5	13.2	13.3	13.5	13.7	14.9	14.9	15.1	15.9	16.0
26°	8.9	9.6	10.4	11.5	11.6	12.0	12.3	13.1	13.1	13.4	13.5	14.7	14.8	14.9	15.6	15.8
27°	3.2	5.6	7.3	11.3	7.0	7.5	11.0	9.2	11.2	8.0	7.8	13.1	9.1	9.3	17.3	12.2
28°	8.1	9.4	10.5	12.6	11.2	11.7	13.0	12.9	13.6	12.7	12.7	15.4	14.0	14.2	17.1	15.7
29°	7.1	7.8	8.6	9.7	9.9	10.3	10.5	11.3	11.3	11.6	11.7	13.0	13.0	13.2	13.4	14.0
30°	5.4	6.1	6.9	8.1	8.1	8.5	8.9	9.5	9.7	9.8	10.0	11.3	11.2	11.4	11.9	12.3
31°	4.6	5.3	6.0	7.2	7.3	7.7	8.0	8.7	8.8	9.0	9.2	10.4	10.4	10.6	11.1	11.4
32°	4.0	4.7	5.5	6.6	6.8	7.2	7.4	8.1	8.2	8.5	8.6	9.9	9.9	10.1	10.8	10.9
33°		0.7	1.5	2.5	2.7	3.1	3.4	4.1	4.2	4.5	4.6	5.8	5.8	6.0	6.8	6.9
34°	-0.7		0.8	1.8	2.0	2.4	2.7	3.4	3.5	3.8	3.9	5.1	5.1	5.3	6.0	6.2
35°	-1.5	-0.8		1.1	1.2	1.7	1.9	2.7	2.7	3.0	3.1	4.3	4.4	4.5	5.2	5.4
36°	-2.5	-1.8	-1.1		0.2	0.6	0.8	1.5	1.6	1.9	2.0	3.3	3.3	3.5	3.9	4.3
37°	-2.7	-2.0	-1.2	-0.2		0.4	0.7	1.4	1.4	1.7	1.9	3.1	3.1	3.3	4.0	4.1
38°	-3.1	-2.4	-1.7	-0.6	-0.4		0.2	1.0	1.0	1.3	1.5	2.7	2.7	2.9	3.6	3.7
39°	-3.4	-2.7	-1.9	-0.8	-0.7	-0.2		0.7	0.8	1.1	1.2	2.5	2.5	2.6	3.1	3.5
40°	-4.1	-3.4	-2.7	-1.5	-1.4	-1.0	-0.7		0.1	0.3	0.5	1.7	1.7	1.9	2.6	2.7
41°	-4.2	-3.5	-2.7	-1.6	-1.4	-1.0	-0.8	-0.1		0.3	0.4	1.7	1.7	1.8	2.4	2.7
42°	-4.5	-3.8	-3.0	-1.9	-1.7	-1.3	-1.1	-0.3	-0.3		0.1	1.4	1.4	1.6	2.4	2.4
43°	-4.6	-3.9	-3.1	-2.0	-1.9	-1.5	-1.2	-0.5	-0.4	-0.1		1.2	1.2	1.4	2.2	2.3
44°	-5.8	-5.1	-4.3	-3.3	-3.1	-2.7	-2.5	-1.7	-1.7	-1.4	-1.2		0.0	0.2	0.7	1.0
45°	-5.8	-5.1	-4.4	-3.3	-3.1	-2.7	-2.5	-1.7	-1.7	-1.4	-1.2	0.0		0.2	1.0	1.0
46°	-6.0	-5.3	-4.5	-3.5	-3.3	-2.9	-2.6	-1.9	-1.8	-1.6	-1.4	-0.2	-0.2		0.8	0.9
47°	-6.8	-6.0	-5.2	-3.9	-4.0	-3.6	-3.1	-2.6	-2.4	-2.4	-2.2	-0.7	-1.0	-0.8		0.2
48°	-6.9	-6.2	-5.4	-4.3	-4.1	-3.7	-3.5	-2.7	-2.7	-2.4	-2.3	-1.0	-1.0	-0.9	-0.2	

49°	-7,5	-6,8	-6,0	-5,0	-4,8	-4,4	-4,1	-3,4	-3,3	-3,1	-2,9	-1,7	-1,7	-1,5	-0,7	-0,6
50°	-8,2	-7,5	-6,7	-5,6	-5,4	-5,0	-4,8	-4,0	-4,0	-3,7	-3,6	-2,3	-2,3	-2,2	-1,4	-1,3
51°	-8,8	-8,1	-7,3	-6,3	-6,1	-5,7	-5,4	-4,7	-4,6	-4,4	-4,2	-3,0	-3,0	-2,8	-2,0	-1,9
52°	-9,2	-8,5	-7,7	-6,6	-6,5	-6,0	-5,8	-5,0	-5,0	-4,7	-4,6	-3,4	-3,3	-3,2	-2,3	-2,3
53°	-9,5	-8,8	-8,0	-6,9	-6,7	-6,3	-6,1	-5,4	-5,3	-5,0	-4,9	-3,6	-3,6	-3,4	-2,7	-2,6
54°	-10,6	-9,9	-9,1	-8,1	-7,9	-7,5	-7,2	-6,4	-6,4	-6,2	-6,0	-4,8	-4,8	-4,6	-3,8	-3,7
55°	-10,9	-10,2	-9,4	-8,3	-8,1	-7,7	-7,5	-6,8	-6,7	-6,4	-6,3	-5,0	-5,0	-4,8	-4,3	-4,0
56°	-11,8	-11,1	-10,3	-9,2	-9,0	-8,6	-8,4	-7,7	-7,6	-7,3	-7,2	-5,9	-5,9	-5,8	-5,2	-4,9
57°	-11,9	-11,2	-10,4	-9,4	-9,2	-8,8	-8,5	-7,8	-7,7	-7,5	-7,3	-6,1	-6,1	-5,9	-5,2	-5,0
58°	-12,0	-11,3	-10,5	-9,4	-9,2	-8,8	-8,6	-7,8	-7,8	-7,5	-7,4	-6,1	-6,1	-6,0	-5,1	-5,1
59°	-12,0	-11,3	-10,6	-9,5	-9,3	-8,9	-8,7	-7,9	-7,9	-7,6	-7,4	-6,2	-6,2	-6,0	-5,2	-5,2
60°	-12,0	-11,3	-10,6	-9,5	-9,3	-8,9	-8,7	-8,0	-7,9	-7,6	-7,4	-6,2	-6,2	-6,0	-5,3	-5,2
61°	-12,1	-11,4	-10,6	-9,5	-9,4	-8,9	-8,7	-8,0	-7,9	-7,6	-7,5	-6,3	-6,2	-6,1	-5,4	-5,2

	49°	50°	51°	52°	53°	54°	55°	56°	57°	58°	59°	60°	61°	Nº positivos
1°	62,0	61,4	61,8	63,7	62,9	63,6	65,1	66,0	65,3	67,0	65,2	65,5	65,7	60
2°	52,1	51,6	52,2	53,8	53,0	54,0	54,4	55,2	55,3	57,0	55,4	55,5	55,5	59
3°	52,6	53,3	53,9	54,3	54,5	55,7	55,9	56,9	57,0	57,1	57,1	57,1	57,2	58
4°	47,9	47,8	48,5	49,6	49,2	50,2	50,6	51,4	51,5	52,7	51,7	51,7	51,7	57
5°	47,8	47,9	48,5	49,5	49,2	50,3	50,6	51,5	51,6	52,4	51,7	51,7	51,8	56
6°	47,9	48,5	49,2	49,5	49,8	51,0	51,2	52,1	52,3	52,3	52,4	52,4	52,4	55
7°	44,2	45,2	45,5	45,7	46,5	47,3	49,2	50,2	49,1	48,5	48,9	49,4	49,6	54
8°	42,9	43,6	44,2	44,6	44,8	46,0	46,2	47,2	47,3	47,4	47,4	47,4	47,5	53
9°	41,4	41,9	42,5	43,0	43,2	44,3	44,6	45,5	45,6	45,9	45,7	45,7	45,8	52
10°	39,2	39,5	40,1	40,9	40,8	41,9	42,2	43,1	43,2	43,8	43,4	43,4	43,4	51
11°	36,7	37,4	38,0	38,4	38,6	39,8	40,1	41,0	41,1	41,2	41,2	41,2	41,3	50
12°	36,1	36,7	37,4	37,7	38,0	39,1	39,4	40,3	40,4	40,5	40,6	40,6	40,6	49
13°	32,0	32,7	33,3	33,7	34,0	35,1	35,4	36,3	36,4	36,5	36,5	36,6	36,6	47
14°	31,4	32,0	32,6	33,0	33,3	34,4	34,7	35,6	35,7	35,8	35,9	35,9	35,9	47
15°	27,3	28,0	28,6	29,0	29,3	30,4	30,7	31,6	31,7	31,8	31,9	31,9	31,9	46
16°	28,0	29,6	29,5	29,0	29,2	32,4	28,7	29,3	31,0	30,2	33,1	30,9	31,1	46
17°	24,3	25,7	25,7	25,4	25,6	28,4	25,4	26,1	27,5	26,9	29,2	27,4	27,6	44
18°	24,4	25,0	25,7	26,0	26,3	27,5	27,7	28,6	28,8	28,8	28,9	28,9	28,9	43
19°	19,3	20,0	20,6	21,0	21,3	22,4	22,7	23,6	23,7	23,8	23,8	23,8	23,9	42
20°	19,1	19,7	20,4	20,7	21,0	22,2	22,4	23,3	23,5	23,5	23,6	23,6	23,6	41
21°	18,1	18,8	19,4	19,8	20,1	21,2	21,5	22,4	22,5	22,6	22,6	22,6	22,7	40
22°	18,0	18,7	19,3	19,7	20,0	21,1	21,4	22,3	22,4	22,5	22,5	22,6	22,6	39
23°	17,4	18,1	18,7	19,1	19,4	20,5	20,8	21,7	21,8	21,9	22,0	22,0	22,0	38
24°	17,1	17,7	18,4	18,7	19,0	20,2	20,4	21,3	21,5	21,5	21,6	21,6	21,7	37
25°	16,6	17,3	17,9	18,3	18,5	19,7	19,9	20,9	21,0	21,1	21,1	21,1	21,2	36
26°	16,4	17,1	17,7	18,1	18,4	19,5	19,8	20,7	20,8	20,9	21,0	21,0	21,0	35
27°	10,9	12,2	12,4	12,4	13,7	14,2	17,5	18,7	16,5	15,2	15,9	16,8	17,2	33
28°	15,7	16,6	17,1	17,3	17,9	18,8	20,2	21,2	20,5	20,1	20,4	20,7	20,9	33
29°	14,7	15,3	15,9	16,3	16,6	17,7	18,0	18,9	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	32
30°	12,9	13,6	14,2	14,5	14,9	16,0	16,4	17,3	17,3	17,3	17,4	17,5	17,5	31
31°	12,0	12,7	13,4	13,7	14,1	15,1	15,5	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,7	30
32°	11,6	12,2	12,9	13,2	13,5	14,6	14,9	15,8	15,9	16,0	16,1	16,1	16,1	30
33°	7,5	8,2	8,8	9,2	9,5	10,6	10,9	11,8	11,9	12,0	12,0	12,0	12,1	28
34°	6,8	7,5	8,1	8,5	8,8	9,9	10,2	11,1	11,2	11,3	11,3	11,3	11,4	27
35°	6,0	6,7	7,3	7,7	8,0	9,1	9,4	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	10,6	26
36°	5,0	5,6	6,3	6,6	6,9	8,1	8,3	9,2	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	25
37°	4,8	5,4	6,1	6,5	6,7	7,9	8,1	9,0	9,2	9,2	9,3	9,3	9,4	24
38°	4,4	5,0	5,7	6,0	6,3	7,5	7,7	8,6	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	23
39°	4,1	4,8	5,4	5,8	6,1	7,2	7,5	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,7	22
40°	3,4	4,0	4,7	5,0	5,4	6,4	6,8	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,0	21
41°	3,3	4,0	4,6	5,0	5,3	6,4	6,7	7,6	7,7	7,8	7,9	7,9	7,9	20
42°	3,1	3,7	4,4	4,7	5,0	6,2	6,4	7,3	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	19
43°	2,9	3,6	4,2	4,6	4,9	6,0	6,3	7,2	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	18
44°	1,7	2,3	3,0	3,4	3,6	4,8	5,0	5,9	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	17
45°	1,7	2,3	3,0	3,3	3,6	4,8	5,0	5,9	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	16
46°	1,5	2,2	2,8	3,2	3,4	4,6	4,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1	15
47°	0,7	1,4	2,0	2,3	2,7	3,8	4,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,3	5,4	14
48°	0,6	1,3	1,9	2,3	2,6	3,7	4,0	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	13
49°		0,6	1,3	1,7	1,9	3,1	3,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	12
50°	-0,6		0,6	1,0	1,3	2,4	2,7	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	11
51°	-1,3	-0,6		0,4	0,6	1,8	2,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	10
52°	-1,7	-1,0	-0,4		0,3	1,4	1,7	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	9
53°	-1,9	-1,3	-0,6	-0,3		1,1	1,4	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	8
54°	-3,1	-2,4	-1,8	-1,4	-1,1		0,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	7
55°	-3,3	-2,7	-2,0	-1,7	-1,4	-0,3		0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	6
56°	-4,3	-3,6	-3,0	-2,6	-2,3	-1,2	-0,9		0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	5
57°	-4,4	-3,7	-3,1	-2,7	-2,4	-1,3	-1,0	-0,1		0,1	0,1	0,1	0,2	4
58°	-4,4	-3,8	-3,2	-2,8	-2,5	-1,4	-1,1	-0,2	-0,1		0,1	0,1	0,1	3
59°	-4,5	-3,9	-3,2	-2,9	-2,6	-1,4	-1,2	-0,3	-0,1	-0,1		0,0	0,0	2
60°	-4,5	-3,9	-3,2	-2,9	-2,6	-1,4	-1,2	-0,3	-0,1	-0,1	0,0		0,0	1
61°	-4,6	-3,9	-3,3	-2,9	-2,6	-1,5	-1,2	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	0,0		0

Detalle comparaciones m+s significativas (puntos ponderados)							
Formaci-n	Docencia	Investigaci-n	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
1º	15,9	15,0	45,0	4,1	45,0	80,0	13,0
2º	18,4	3,0	42,2	3,4	42,2	67,0	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—n	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
3°	22,7	4,0	36,1	5,0	36,1	67,9	1,1
4°	12,5	4,2	45,0	5,0	45,0	66,7	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—n	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
5°	18,4	1,3	45,0	2,0	45,0	66,8	2,8
6°	10,6	7,5	40,9	5,0	40,9	64,0	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—n	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
7°	22,9	15,0	24,9	0,7	24,9	63,6	3,3
8°	9,0	6,2	40,1	5,0	40,1	60,3	

	Formaci-n	Docencia	Investigaci-n	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
2º	18,4	3,7	45,0	3,4	45,0	70,5	4,9
3º	22,7	4,0	33,8	5,0	33,8	65,6	

	Formaci-n	Docencia	Investigaci-n	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
4º	12,5	4,2	45,0	5,0	45,0	66,7	1,3
5º	18,4	1,3	43,6	2,0	43,6	65,4	

	Formaci-n	Docencia	Investigaci-n	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
6º	10,6	5,5	44,3	5,0	44,3	65,5	1,9
7º	22,9	15,0	24,9	0,7	24,9	63,6	

	Formaci-n	Docencia	Investigaci-n	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
8º	9,0	8,3	39,1	5,0	39,1	61,5	0,7
9º	12,1	2,5	45,0	1,1	45,0	60,8	

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-d940-300c-9137-cef3-40e7-ebb0-ab35-2cef

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : BARTOLOME ANDREO NAVARRO | FECHA : 04/03/2024 09:39 |



	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
9°	12,1	2,5	43,8	1,1	43,8	59,5	1,1
10°	8,9	1,8	45,0	2,7	45,0	58,4	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
11°	11,4	3,5	36,4	5,0	36,4	56,3	0,6
12°	13,8	13,4	23,4	5,0	23,4	55,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
13°	27,5	7,8	14,7	1,6	14,7	51,6	0,7
14°	9,7	3,4	37,1	0,7	37,1	50,9	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
15°	3,9	0,2	40,1	0,8	40,1	45,0	1,3
16°	35,0	2,3	1,3	5,0	1,3	43,7	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
17°	35,0	1,1	3,4	1,2	3,4	40,6	0,8
18°	11,3	0,2	27,4	0,9	27,4	39,8	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
19°	19,6	0,2	15,8	3,2	15,8	38,9	0,2
20°	27,0	0,8	9,1	1,7	9,1	38,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
21°	32,6	1,5	2,8	0,9	2,8	37,7	0,1
22°	15,8	10,8	6,0	5,0	6,0	37,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
23°	21,3	1,7	9,0	5,0	9,0	37,0	0,3
24°	25,0	5,3	4,3	2,0	4,3	36,7	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
25°	18,3	0,0	12,9	5,0	12,9	36,2	0,2
26°	28,8	3,0	3,4	0,8	3,4	36,0	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
27°	3,6	15,0	10,2	1,5	10,2	30,3	1,0
28°	11,9	9,1	7,0	1,3	7,0	29,3	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
29°	15,1	14,4	3,0	1,4	3,0	33,9	1,5
30°	8,3	15,0	4,2	5,0	4,2	32,5	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
31°	11,3	8,4	6,9	5,0	6,9	31,6	0,6
32°	24,9	0,9	0,5	4,8	0,5	31,0	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
33°	14,1	0,0	9,0	3,9	9,0	27,1	0,7
34°	6,8	3,4	13,8	2,4	13,8	26,4	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
35°	14,5	5,3	5,6	0,3	5,6	25,6	1,1
36°	8,2	11,0	0,3	5,0	0,3	24,5	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
37°	14,2	2,2	3,0	5,0	3,0	24,4	0,4
38°	19,1	2,4	1,3	1,2	1,3	24,0	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
39°	9,7	8,7	0,3	4,9	0,3	23,6	0,7
40°	5,3	3,8	8,8	5,0	8,8	22,9	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
41°	10,1	7,6	0,2	5,0	0,2	22,9	0,3
42°	10,9	0,8	10,8	0,2	10,8	22,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
43°	10,0	0,0	8,8	3,7	8,8	22,5	1,2
44°	3,7	8,1	4,5	5,0	4,5	21,3	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
45°	19,9	0,2	0,9	0,2	0,9	21,2	0,2
46°	11,8	0,2	8,0	1,1	8,0	21,1	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
47°	3,6	15,0	0,2	1,4	0,2	20,2	0,2
48°	13,9	4,1	0,0	2,0	0,0	20,0	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
49°	11,9	0,4	7,2	0,0	7,2	19,6	0,6
50°	14,7	1,8	0,0	2,4	0,0	18,9	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
51°	12,5	0,8	0,0	5,0	0,0	18,3	0,6
52°	10,0	0,0	7,6	0,4	7,6	17,9	0,4
53°	9,7	2,1	0,8	0,4	7,6	17,9	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
54°	9,7	2,1	0,8	5,0	0,8	17,6	1,1
54°	15,7	0,7	0,0	0,0	0,0	16,5	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
10°	8,9	1,8	45,0	2,7	45,0	58,4	4,0
11°	11,4	3,5	34,5	5,0	34,5	54,4	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
12°	13,8	13,4	23,4	5,0	23,4	55,6	4,0
13°	27,5	7,8	14,7	1,6	14,7	51,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
14°	9,7	3,4	37,1	0,7	37,1	50,9	4,0
15°	5,8	0,2	40,1	0,8	40,1	46,9	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
16°	35,0	2,3	1,3	5,0	1,3	43,7	6,0
17°	32,1	1,1	3,4	1,2	3,4	37,7	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
18°	15,5	0,2	27,4	0,9	27,4	43,9	5,1
19°	19,6	0,2	15,8	3,2	15,8	38,9	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
20°	27,0	0,8	9,1	1,7	9,1	38,6	1,0
21°	32,6	1,5	2,8	0,9	2,8	37,7	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
22°	15,8	10,8	6,0	5,0	6,0	37,6	0,6
23°	21,3	1,7	9,0	5,0	9,0	37,0	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
24°	25,0	5,3	4,3	2,0	4,3	36,7	0,5
25°	18,3	0,0	12,9	5,0	12,9	36,2	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
26°	28,8	1,5	3,4	0,8	3,4	34,5	4,2
27°	3,6	15,0	10,2	1,5	10,2	30,3	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
28°	11,9	15,0	7,0	1,3	7,0	35,2	3,6
29°	15,1	12,1	3,0	1,4	3,0	31,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
30°	8,3	15,0	4,2	4,9	4,2	32,4	0,9
31°	11,3	8,2	6,9	5,0	6,9	31,4	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
32°	24,9	0,9	0,5	4,9	0,5	31,1	4,0
33°	14,1	0,0	9,0	3,9	9,0	27,1	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
34°	6,8	3,4	13,8	2,4	13,8	26,4	0,8
35°	14,5	5,3	5,6	0,3	5,6	25,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
36°	8,2	11,0	0,3	5,0	0,3	24,5	0,2
37°	14,2	2,2	3,0	5,0	3,0	24,4	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
38°	19,1	2,4	1,3	1,2	1,3	24,0	0,2
39°	9,7	8,7	0,3	5,0	0,3	23,7	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
40°	5,3	3,8	8,8	5,0	8,8	22,9	0,1
41°	10,1	7,6	0,2	4,9	0,2	22,8	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
42°	10,9	0,8	10,8	0,2	10,8	22,6	0,1
43°	10,0	0,0	8,8	3,7	8,8	22,5	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
44°	3,7	8,1	4,5	5,0	4,5	21,3	0,0
45°	19,9	0,2	0,9	0,2	0,9	21,2	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
46°	11,8	0,2	8,0	1,1	8,0	21,1	0,8
47°	3,6	15,0	0,2	1,4	0,2	20,2	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
48°	13,9	4,3	0,0	2,0	0,0	20,2	0,6
49°	11,9	0,4	7,2	0,0	7,2	19,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
50°	14,7	1,8	0,0	2,4	0,0	18,9	0,6
51°	12,5	0,8	0,0	5,0	0,0	18,3	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
52°	10,0	0,0	7,6	0,4	7,6	17,9	0,3
53°	9,7	2,1	0,8	5,0	0,8	17,6	
	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
54°	15,7	0,7	0,0	0,0	0,0	16,5	0,3
55°	3,7	6,8	0,7	5,0	0,7	16,2	

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-d940-300c-9137-cef3-40e7-ebb0-ab35-2cef

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : BARTOLOME ANDREO NAVARRO | FECHA : 04/03/2024 09:39 |



	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
55°	3,7	6,8	0,7	5,0	0,7	16,2	0,9
56°	2,8	7,4	0,1	5,0	0,1	15,3	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
57°	7,5	2,7	0,0	5,0	0,0	15,2	0,1
58°	5,1	0,0	9,9	0,2	9,9	15,1	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
59°	13,7	1,4	0,0	0,0	0,0	15,1	0,0
60°	6,9	3,1	0,0	5,0	0,0	15,0	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
56°	2,8	7,4	0,1	5,0	0,1	15,3	0,1
57°	7,5	2,7	0,0	5,0	0,0	15,2	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
58°	5,1	0,0	9,9	0,2	9,9	15,1	0,1
59°	13,7	1,4	0,0	0,0	0,0	15,1	

	Formaci—n	Docencia	Investigaci—	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
60°	6,9	3,1	0,0	5,0	0,0	15,0	0,0
61°	7,3	3,9	0,0	3,7	0,0	15,0	

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-d940-300c-9137-cef3-40e7-ebb0-ab35-2cef

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : BARTOLOME ANDREO NAVARRO | FECHA : 04/03/2024 09:39 |

