APÉNDICE G

Matriz de correlación de las características investigadas a los estudiantes de estadística.

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19
X1	1																		
X2	0.27	1																	
X3	0.03	-0.14	1																
X4	0.31	0.16	-0.04	1															
X5	-0.15	0.01	0.21	-0.36	1														
X6	-0.18	0.04	0	-0.03	-0.01	1													
X7	0.01	0.14	0.06	-0.29	0.08	0.16	1												
X8	-0.19	-0.19	0.24	-0.11	0.32	0.2	-0.06	1											
X9	0.07	-0.02	0.28	-0.07	0.11	0	0.11	0.1	1										
X10	-0.12	0.08	0.08	-0.12	-0.07	0.03	-0.01	0	0.05	1									
X11	-0.07	0.01	0.25	-0.17	0.15	0.16	0.1	0.05	0.1	0.09	1								
X12	0.11	0.08	0.24	-0.09	0.10	0.16	0.17	-0.01	0.07	0.16	**0.4**	1							
X13	0.07	0.04	0.07	-0.24	0.15	0.04	0.05	0.01	0.15	0.04	-0.07	0.31	1						
X14	0.24	0.03	-0.03	-0.05	-0.03	-0.21	0.02	0	0.06	0.04	0.26	0.14	0.07	1					
X15	-0.15	-0.04	0.07	-0.11	-0.05	0.07	0.11	-0.02	-0.10	0.14	0.07	-0.10	-0.02	-0.06	1				
X16	-0.16	0.04	0.14	-0.21	0.07	0.08	0.2	0.05	0.25	0.25	-0.08	0.10	0.04	0.08	0.03	1			
X17	0.13	-0.09	0.34	-0.13	0.16	0.18	0.12	0.28	-0.21	0.16	0.21	0.14	0.2	0.1	0.02	0.12	1		
X18	0.11	-0.02	-0.19	0.21	-0.16	-0.02	-0.07	0.05	-0.05	-0.21	-0.21	-0.22	-0.04	-0.2	-0.02	-0.11	0.03	1	
X19	-0.08	-0.01	0.35	-0.36	0.37	0.35	**0.41**	**0.41**	0.35	0.33	**0.45**	**0.47**	0.31	0.26	0.21	**0.42**	**0.6**	-0.05	1

APÉNDICE H

Matriz de correlación de las características investigadas a los estudiantes de fundamentos de computación.

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19
X1	1																		
X2	-0.07	1																	
X3	0.03	-0.26	1																
X4	0.05	0.07	0.01	1															
X5	0.12	0.01	0.19	0.27	1														
X6	-0.15	0.1	0.21	-0.18	-0.15	1													
X7	-0	-0.09	0.23	-0.17	0.25	-0.04	1												
X8	-0.12	-0.05	0.38	-0.09	0.09	0.23	-0.02	1											
X9	-0.08	-0.06	0.07	0.11	0.27	-0.31	0.23	-0.10	1										
X10	-0.12	-0.19	0.07	-0.26	-0.07	0	0.29	0.07	-0.25	1									
X11	-0.23	-0.22	0.12	-0.07	0.06	-0.02	0.10	-0.08	0.04	0.24	1								
X12	-0.23	0.14	0.13	-0.15	-0.34	0.27	0.06	0.28	-0.11	0.17	-0.32	1							
X13	0.22	-0.26	0.06	-0.01	-0.03	-0.23	0	0.03	0	0.09	0.14	-0.16	1						
X14	-0.06	0.11	0.18	-0.34	-0.06	0.17	0.10	0.09	0.15	-0.14	0.06	0.03	-0.24	1					
X15	0.22	0.01	0.23	0.15	0.25	0.16	-0.15	0.03	-0.02	-0.09	-0.04	0.01	0.07	-0.17	1				
X16	-0.26	-0.15	-0.25	-0.31	-0.45	0.14	0	0.03	-0.13	0.16	-0.04	0.23	-0.11	0.02	-0.31	1			
X17	-0.22	-0.18	0.18	0.02	0.18	0.05	0.11	0.06	0.08	0	0.23	-0.02	-0.07	0.12	-0.10	-0.3	1		
X18	0.16	0.05	-0.07	0.09	0.09	0.05	-0.18	-0.06	-0.14	-0.16	0	0.03	-0.18	-0.14	-0.02	-0.23	-0.13	1	
X19	-0.21	-0.23	**0.48**	-0.28	0.24	0.35	**0.45**	**0.46**	0.18	0.37	**0.41**	0.3	0.12	0.29	0.17	-0.02	0.33	-0.03	1

APÉNDICE I

Matriz de correlación de las características investigadas a los estudiantes de análisis numérico.

	X1	X2	X3	X4	X5	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19
X1	1																	
X2	**0.4**	1																
X3	**-0.46**	**-0.45**	1															
X4	0.32	**0.43**	-0.3	1														
X5	0.01	-0.23	0.2	-0.15	1													
X7	-0.33	-0.31	0.4	-0.39	-0.05	1												
X8	-0.29	-0.17	0.42	-0.1	-0.05	0.08	1											
X9	0.02	-0.24	0.2	**-0.41**	0.38	**0.41**	-0.09	1										
X10	0.1	0.2	-0.12	0.04	-0.04	**-0.47**	-0.14	-0.26	1									
X11	-0.1	-0.03	0.18	0.08	0.39	0.22	-0.17	0.03	-0.25	1								
X12	0.2	0.32	-0.18	0.24	-0.2	-0.16	-0.05	-0.21	-0.02	-0.22	1							
X13	0.05	-0.07	0.22	-0.01	0	0.04	-0.06	0.08	0.03	-0.14	-0.09	1						
X14	-0.29	**-0.48**	0.35	-0.61	-0.08	0.21	0.28	0.22	-0.23	-0.17	-0.15	-0.02	1					
X15	0.15	0.01	0.22	-0.34	0.34	0.05	-0.02	**0.56**	0	0.02	-0.1	0.17	0.14	1				
X16	-0.04	-0.01	0	-0.05	-0.22	0.08	0.06	-0.22	-0.04	-0.22	0.21	-0.02	-0.10	-0.18	1			
X17	0.08	-0.09	0.02	-0.28	0.13	-0.15	-0.08	0.18	0.24	-0.2	-0.13	0.03	0.05	0.06	-0.1	1		
X18	-0.1	-0.14	0.18	-0.26	0.1	0.01	0.2	0.14	-0.1	-0.08	0.12	-0.22	0.35	0.22	0.03	-0.21	1	
X19	-0.15	-0.34	**0.57**	**-0.61**	**0.47**	0.37	0.27	**0.62**	-0.12	0.06	0.01	0.22	**0.42**	**0.62**	0.08	0.2	**0.42**	1