



CALENDARIOS DE CLASES PRÁCTICAS



Segundo Semestre – Grupo A

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																								
		LUNES																																															
SEMANA 1 20-24/01	14-15 H																																																
	15-16 H																																																
	16-17 H																																																
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 2 27-31/01	14-15 H																																																
	15-16 H																									APE EP1																							
	16-17 H																									EEII P2		HISA C2 (16:30-18:30)																					
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 3 03-07/02	14-15 H																																																
	15-16 H																																																
	16-17 H																																																
	17-18 H																									HISA A1 (16:30-18:30)																							
	18-19 H																																																
SEMANA 4 10-14/02	14-15 H																																																
	15-16 H																									EEII S4			CGA 3			HISA A2 (16:30-18:30)																	
	16-17 H																									CGA 3			EEII S4																				
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 5 17-21/02	14-15 H																																																
	15-16 H																									MI SC E2			MI SC E3			HISA A3 (16:30-18:30)																	
	16-17 H																									MI SC E2			MI SC E3																				
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 6 24-28/02	14-15 H																																																
	15-16 H																																																
	16-17 H																									MI SC E1			HISA A1 (16:30-18:30)																				
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 7 03-07/03	14-15 H																																																
	15-16 H																									MI SC E5			CGA 6			HISA A2 (16:30-18:30)																	
	16-17 H																									CGA 6			CGA 6																				
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 8 10-14/03	14-15 H																																																
	15-16 H																									EEII S5			MI SC R1 (14:30-16:30)																				
	16-17 H																									EEII S5			HISA A3 (16:30-18:30)																				
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 9 17-21/03	14-15 H																																																
	15-16 H																									MI SC R2			EEII S6			APE HP7																	
	16-17 H																									MI SC R2			EEII S6																				
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 10 24-28/03	14-15 H																																																
	15-16 H																									CGA 7			CGA 8S																				
	16-17 H																									CGA 7																							
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 11 31/03-04/04	14-15 H																																																
	15-16 H																									CGA 8S			CGA 9																				
	16-17 H																									CGA 8S																							
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 12 07-11/04	14-15 H																																																
	15-16 H																																																
	16-17 H																									EEII P3																							
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 13 21-25/04	14-15 H	SEMANA SANTA																																															
	15-16 H																																																
	16-17 H																																																
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 14 28/04-02/05	14-15 H																																																
	15-16 H																																																
	16-17 H																									APE HP10																							
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 15 05-09/05	14-15 H																																																
	15-16 H																									MI SC P			MI SC P																				
	16-17 H																									MI SC P																							
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																

MII	APE	EEII	CGA	HISA
-----	-----	------	-----	------



Segundo Semestre – Grupo A (continuación)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																								
		MARTES																																															
SEMANA 1 20-24/01	14-15 H																																																
	15-16 H																																																
	16-17 H																																																
	17-18 H																																																
	18-19 H																																																
SEMANA 2 27-31/01	14-15 H																																																
	15-16 H																									EEII P2	CGA 1	MI CCE																					
	16-17 H																									CGA 1																							
	17-18 H																									CGA 1																							
	18-19 H																									CGA 1																							
SEMANA 3 03-07/02	14-15 H																																																
	15-16 H																									MI CCE	CGA 2																						
	16-17 H																									CGA 2																							
	17-18 H																									CGA 2																							
	18-19 H																									CGA 2																							
SEMANA 4 10-14/02	14-15 H																																																
	15-16 H																									CGA 3	EEII S4	MI CCE	EEII P2																				
	16-17 H																									CGA 3																							
	17-18 H																									CGA 3																							
	18-19 H																									CGA 3																							
SEMANA 5 17-21/02	14-15 H																																																
	15-16 H																									EEII P3	MI CCE	MI SC E2	MI SC E3																				
	16-17 H																									EEII P3	MI CCE	MI SC E2	MI SC E3																				
	17-18 H																									EEII P3	MI CCE	MI SC E2	MI SC E3																				
	18-19 H																									EEII P3	MI CCE	MI SC E2	MI SC E3																				
SEMANA 6 24-28/02	14-15 H																																																
	15-16 H																									APE HP6	MI SC E4	MI CCE	MI SC E4																				
	16-17 H																									APE HP6	MI SC E4	MI CCE	MI SC E4																				
	17-18 H																									APE HP6	MI SC E4	MI CCE	MI SC E4																				
	18-19 H																									APE HP6	MI SC E4	MI CCE	MI SC E4																				
SEMANA 7 03-07/03	14-15 H																																																
	15-16 H																									MI CCE	MI SC E5	CGA 6																					
	16-17 H																									MI CCE	MI SC E5	CGA 6																					
	17-18 H																									MI CCE	MI SC E5	CGA 6																					
	18-19 H																									MI CCE	MI SC E5	CGA 6																					
SEMANA 8 10-14/03	14-15 H																																																
	15-16 H																									MI SC R1	EEII P3	MI CCE	EEII S5																				
	16-17 H																									MI SC R1	EEII P3	MI CCE	EEII S5																				
	17-18 H																									MI SC R1	EEII P3	MI CCE	EEII S5																				
	18-19 H																									MI SC R1	EEII P3	MI CCE	EEII S5																				
SEMANA 9 17-21/03	14-15 H																																																
	15-16 H																									EEII P3	MI CCE	APE HP7	EEII S6																				
	16-17 H																									EEII P3	MI CCE	APE HP7	EEII S6																				
	17-18 H																									EEII P3	MI CCE	APE HP7	EEII S6																				
	18-19 H																									EEII P3	MI CCE	APE HP7	EEII S6																				
SEMANA 10 24-28/03	14-15 H																																																
	15-16 H																									APE HP8	MI CCE	SGA 8P	CGA 11	EEII P3																			
	16-17 H																									APE HP8	MI CCE	SGA 8P	CGA 11	EEII P3																			
	17-18 H																									APE HP8	MI CCE	SGA 8P	CGA 11	EEII P3																			
	18-19 H																									APE HP8	MI CCE	SGA 8P	CGA 11	EEII P3																			
SEMANA 11 31/03-04/04	14-15 H																																																
	15-16 H																									SGA 8P	CGA 10	MI CCE	EEII P3	CGA 10																			
	16-17 H																									SGA 8P	CGA 10	MI CCE	EEII P3	CGA 10																			
	17-18 H																									SGA 8P	CGA 10	MI CCE	EEII P3	CGA 10																			
	18-19 H																									SGA 8P	CGA 10	MI CCE	EEII P3	CGA 10																			
SEMANA 12 07-11/04	14-15 H																																																
	15-16 H																									CGA 13	MI CCE	CGA 12	APE HP9																				
	16-17 H																									CGA 13	MI CCE	CGA 12	APE HP9																				
	17-18 H																									CGA 13	MI CCE	CGA 12	APE HP9																				
	18-19 H																									CGA 13	MI CCE	CGA 12	APE HP9																				
SEMANA 13 21-25/04	14-15 H																																																
	15-16 H																									CGA 14	CGA 13	MI CCE																					
	16-17 H																									CGA 14	CGA 13	MI CCE																					
	17-18 H																									CGA 14	CGA 13	MI CCE																					
	18-19 H																									CGA 14	CGA 13	MI CCE																					
SEMANA 14 28/04-02/05	14-15 H																																																
	15-16 H																									APE HP10																							
	16-17 H																									APE HP10																							
	17-18 H																									APE HP10																							
	18-19 H																									APE HP10																							
SEMANA 15 05-09/05	14-15 H																																																
	15-16 H																									APE EP2	MI SC P																						
	16-17 H																									APE EP2	MI SC P																						
	17-18 H																									APE EP2	MI SC P																						
	18-19 H																									APE EP2	MI SC P																						

MII	APE	EEII	CGA	HISA
-----	-----	------	-----	------



Segundo Semestre – Grupo A (continuación)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		MIÉRCOLES																								
SEMANA 1 20-24/01	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 2 27-31/01	14-15 H																									
	15-16 H		MI CCR									APE EP1					CGA 1									
	16-17 H				EELI P2																					
	17-18 H																CGA 1									
	18-19 H																									
SEMANA 3 03-07/02	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H					CGA 2																				
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 4 10-14/02	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 5 17-21/02	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 6 24-28/02	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 7 03-07/03	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 8 10-14/03	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 9 17-21/03	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 10 24-28/03	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 11 31/03-04/04	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 12 07-11/04	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 13 21-25/04	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 14 28/04-02/05	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 15 05-09/05	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									

MII	APE	EELI	CGA	HISA
-----	-----	------	-----	------



Segundo Semestre – Grupo A (continuación)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		VIERNES																								
SEMANA 1 20-24/01	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H	APE SIII																								
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 2 27-31/01	14-15 H	SANTO TOMÁS DE AQUINO																								
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 3 03-07/02	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 4 10-14/02	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 5 17-21/02	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 6 24-28/02	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 7 03-07/03	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 8 10-14/03	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 9 17-21/03	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 10 24-28/03	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 11 31/03-04/04	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 12 07-11/04	14-15 H	SEMANA SANTA																								
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 13 21-25/04	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 14 28/04-02/05	14-15 H	2 DE MAYO																								
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									
SEMANA 15 05-09/05	14-15 H																									
	15-16 H																									
	16-17 H																									
	17-18 H																									
	18-19 H																									

MII	APE	EEI	CGA	HISA
-----	-----	-----	-----	------



Segundo Semestre – Grupo B

		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		LUNES																							
SEMANA 1 20-24/01	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 2 27-31/01	9-10 H	APE EP1																							
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H	EEI P2																							
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	HISA C2																								
SEMANA 3 03-07/02	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	HISA A1																								
SEMANA 4 10-14/02	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H	EEI S4		CGA 3																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	HISA A2																								
SEMANA 5 17-21/02	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H	EEI S4		MI SC E2		MI SC E3																			
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	HISA A3																								
SEMANA 6 24-28/02	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	HISA A1																								
SEMANA 7 03-07/03	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H	CGA 4		MI SC E5																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	HISA A2																								
SEMANA 8 10-14/03	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H	MI SC R1		EEI S5																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	HISA A3																								
SEMANA 9 17-21/03	9-10 H																								
	10-11 H	EEI S6		MI SC R2																					
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H	EEI S6																							
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	APE HP7																								
SEMANA 10 24-28/03	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H	CGA 6		CGA 7																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 11 31/03-04/04	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H	CGA 8		CGA 9		CGA 8																			
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 12 07-11/04	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 13 21-25/04	9-10 H	SEMANA SANTA																							
	10-11 H	SEMANA SANTA																							
	11-12 H	SEMANA SANTA																							
	12-13 H	SEMANA SANTA																							
	13-14 H	SEMANA SANTA																							
	18:30-19:30 H	SEMANA SANTA																							
19:30-20:30 H	SEMANA SANTA																								
SEMANA 14 28/04-02/05	9-10 H	APE HP10																							
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 15 05-09/05	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H	MI SC P																								

MI I	APE	EEI	CGA	HISA
------	-----	-----	-----	------



Segundo Semestre – Grupo B (continuación)

		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		MARTES																							
SEMANA 1 20-24/01	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 2 27-31/01	9-10 H	CGA 1																							
	10-11 H																								
	11-12 H	EEI P2																							
	12-13 H			MI CCE																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 3 03-07/02	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H			CGA 2																					
	12-13 H			EEI P2																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 4 10-14/02	9-10 H	CGA 3																							
	10-11 H																								
	11-12 H			CGA 3																					
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 5 17-21/02	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H			MI SC E2																					
	12-13 H			MI SC E3																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 6 24-28/02	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H			APE HP6																					
	12-13 H			MI SC E4																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 7 03-07/03	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H			CGA 6																					
	12-13 H			EEI P3																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 8 10-14/03	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H			EEI S5																					
	12-13 H			EEI P3																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 9 17-21/03	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H			APE HP7																					
	12-13 H			EEI P3																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 10 24-28/03	9-10 H																								
	10-11 H			APE HP8																					
	11-12 H			EEI P3																					
	12-13 H			CGA 11																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 11 31/03-04/04	9-10 H																								
	10-11 H			CGA 10																					
	11-12 H			CGA 10																					
	12-13 H			MI CCE																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 12 07-11/04	9-10 H																								
	10-11 H			CGA 13																					
	11-12 H			CGA 12																					
	12-13 H			MI CCE																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 13 21-25/04	9-10 H																								
	10-11 H			CGA 14																					
	11-12 H			CGA 14																					
	12-13 H			MI CCE																					
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 14 28/04-02/05	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H																								
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									
SEMANA 15 05-09/05	9-10 H																								
	10-11 H																								
	11-12 H			APE EP2																					
	12-13 H																								
	13-14 H																								
	18:30-19:30 H																								
19:30-20:30 H																									

MI I	APE	EEI	CGA	HISA
------	-----	-----	-----	------



Segundo Semestre – Grupo B (continuación)

		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48											
		VIERNES																																		
SEMANA 1 20-24/01	9-10 H	APE SIII																																		
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 2 27-31/01	9-10 H	SANTO TOMÁS DE AQUINO																																		
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 3 03-07/02	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 4 10-14/02	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 5 17-21/02	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 6 24-28/02	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 7 03-07/03	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 8 10-14/03	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 9 17-21/03	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 10 24-28/03	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 11 31/03-04/04	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 12 07-11/04	9-10 H	SEMANA SANTA																																		
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 13 21-25/04	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 14 28/04-02/05	9-10 H	2 DE MAYO																																		
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				
SEMANA 15 05-09/05	9-10 H																																			
	10-11 H																																			
	11-12 H																																			
	12-13 H																																			
	13-14 H																																			
	18:30-19:30 H																																			
19:30-20:30 H																																				

MI I	APE	EEI	CGA	HISA
------	-----	-----	-----	------