

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

**PLAN DE ESTUDIO 2018**

**PRIMER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL101	INFORMATICA BASICA	2	3	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T> JU 07:30,08:20							57
	<P> LU 07:30,08:20,09:10							L.C.4
CL121	TECNICAS DE PROGRAMACION	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T> MA 07:30,08:20,09:10							57
	<P> JU 09:10,10:00							57
HU133	METODOLOGIA DEL ESTUDIO Y COMUNICACION	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T> MI 07:30,08:20							57
	<P> VI 07:30,08:20							57
IA105	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T> LU 10:00,10:50,11:40							57
	<P> MI 09:10,10:00							57
MM107	MATEMATICA BASICA	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T> MA 10:00,10:50,11:40							57
	<P> VI 09:10,10:00,10:50							57

**SEGUNDO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL164	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS I	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : CL121 TECNICAS DE PROGRAMACION							
37A	<T> LU 13:20,14:10,15:00							L.C.1
	<P> MA 13:20,14:10							L.C.1
37B	<T> MA 12:30,13:20							L.C.5
	<T> VI 11:40							L.C.4
	<P> VI 10:00,10:50							L.C.4
CL169	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA105 GEOMETRIA DESCRIPTIVA							
37A	<T> MI 13:20,14:10,15:00							L.C.1
	<P> VI 13:20,14:10							L.C.1

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

CL186	DISEÑO GRAFICO (E)		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : CL101 INFORMATICA BASICA								
37A	<T> MI 15:50,16:40								CELIS BRAVO PERCY L.C.3
	<P> JU 15:00,15:50								CELIS BRAVO PERCY L.C.4
CL187	TOPICOS DE INTERNET (E)		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : CL101 INFORMATICA BASICA								
37A	<T> VI 16:40,17:30								CHAYAN COLOMA ALEJANDRO 57
	<P> JU 13:20,14:10								CHAYAN COLOMA ALEJANDRO L.C 5
MM180	LOGICA MATEMATICA		3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MM107 MATEMATICA BASICA								
37A	<T> JU 16:40,17:30,18:20								ESTRADA HUANCAS MIRIAM 57
	<P> VI 15:00,15:50								ESTRADA HUANCAS MIRIAM 57
MM185	CALCULO I		3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : MM107 MATEMATICA BASICA								
37A	<T> LU 15:50,16:40,17:30								CALDERON TORRES ALEXANDER 57
	<P> MA 15:50,16:40,17:30								CALDERON TORRES ALEXANDER 14

**TERCER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
AD251	PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	2	1	0	0	0	2	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T> JU 10:00,10:50							SAAVEDRA RAMIREZ VICTOR 58
	<P> JU 11:40							SAAVEDRA RAMIREZ VICTOR 58
CL253	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS II	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : CL164 ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS I							
37A	<T> LU 10:00,10:50,11:40							BRAVO JAICO JESSIE L.C.1
	<P> MA 10:50,11:40							BRAVO JAICO JESSIE L.C 5
37B	<T> LU 10:00,10:50,11:40							VALDIVIA SALAZAR CARLOS L.C.4
	<P> MI 10:50,11:40							VALDIVIA SALAZAR CARLOS L.C.4
CO252	CONTABILIDAD	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T> MA 09:10,10:00							SEVILLA CASTRO LUISA 58
	<P> MI 07:30,08:20							SEVILLA CASTRO LUISA 58
EE254	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T> MI 09:10,10:00							ALBAÑIL SANTISTEBAN VICTOR 58

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

37A	<T>	VI	11:40	ALBAÑIL SANTISTEBAN VICTOR	58
	<P>	VI	10:00,10:50	ALBAÑIL SANTISTEBAN VICTOR	58
37B	<T>	LU	13:20,14:10,15:00	ALBAÑIL SANTISTEBAN VICTOR	57
	<P>	JU	13:20,14:10	ALBAÑIL SANTISTEBAN VICTOR	57
FF255	FISICA I			4 2 0 0 0	5
	Requisitos : MM185 CALCULO I				
37A	<T>	LU	08:20,09:10	LOZANO ALVARADO JESUS	58
	<T>	VI	12:30,13:20	LOZANO ALVARADO JESUS	58
	<P>	MA	07:30,08:20	LOZANO ALVARADO JESUS	58
37B	<T>	LU	15:50,16:40	ABANTO CASTILLO JAIME	58
	<T>	VI	14:10,15:00	ABANTO CASTILLO JAIME	7
	<P>	MA	15:50,16:40	ABANTO CASTILLO JAIME	57
MM256	CALCULO II			3 3 0 0 0	4
	Requisitos : MM185 CALCULO I				
37A	<T>	JU	07:30,08:20,09:10	SANCHEZ GARCIA DOLORES	58
	<P>	VI	07:30,08:20,09:10	SANCHEZ GARCIA DOLORES	58
37B	<T>	MA	13:20,14:10,15:00		57
	<P>	MI	13:20,14:10,15:00		57

**CUARTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
AD253	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	1	0	0	0	3	
	Requisitos : AD251 PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL							
37A	<T>	MA	13:20,14:10	COLTER APAZA GUADALUPE				6
	<T>	VI	13:20	COLTER APAZA GUADALUPE				6
	<P>	VI	14:10	COLTER APAZA GUADALUPE				6
CL252	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	3	1	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
37A	<T>	JU	13:20	CELIS BRAVO PERCY				L.C.1
	<T>	MI	13:20,14:10	CELIS BRAVO PERCY				6
	<P>	JU	14:10	CELIS BRAVO PERCY				L.C.1
37B	<T>	JU	07:30	CELIS BRAVO PERCY				L.C.1
	<T>	MI	10:00,10:50	CELIS BRAVO PERCY				6
	<P>	JU	08:20	CELIS BRAVO PERCY				L.C.1
CL258	PROGRAMACION I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL253 ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS II							
37A	<T>	MA	15:00,15:50	VALDIVIA SALAZAR CARLOS				L.C.1
	<P>	JU	15:00,15:50,16:40	VALDIVIA SALAZAR CARLOS				L.C.1
	<P>	MA	16:40	VALDIVIA SALAZAR CARLOS				L.C.1
37B	<T>	JU	09:10,10:00	TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN				L.C.4
	<P>	JU	10:50	TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN				L.C.4
	<P>	VI	09:10,10:00,10:50	TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN				L.C.3

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

EC251	ECONOMIA Y FINANZAS		3	1	0	0	0	3	
	Requisitos :	CO252 CONTABILIDAD							
37A	<T>	LU 13:20,14:10							RAMOS CULQUI LILIA 6
	<T>	MI 15:00							RAMOS CULQUI LILIA 6
	<P>	MI 15:50							RAMOS CULQUI LILIA 6
EE256	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	EE254 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES							
37A	<T>	LU 15:00,15:50							VASQUEZ SANCHEZ EDUAR 6
	<P>	VI 15:00,15:50							VASQUEZ SANCHEZ EDUAR 6
37B	<T>	LU 07:30,08:20							VASQUEZ SANCHEZ EDUAR 6
	<P>	VI 07:30,08:20							VASQUEZ SANCHEZ EDUAR 6
FF261	FISICA II		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	FF255 FISICA I							
37A	<T>	LU 16:40,17:30							LOZANO ALVARADO JESUS 6
	<T>	VI 16:40,17:30							LOZANO ALVARADO JESUS 6
	<P>	MI 16:40,17:30							LOZANO ALVARADO JESUS 6
37B	<T>	LU 10:50,11:40							ABANTO CASTILLO JAIME 6
	<T>	MI 07:30,08:20							ABANTO CASTILLO JAIME 6
	<P>	MA 10:50,11:40							ABANTO CASTILLO JAIME 6

**QUINTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL321	ELECTRONICA ANALOGICA	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos :	FF261 FISICA II						
37A	<T>	LU 11:40,12:30,13:20						8
	<P>	JU 09:10,10:00,10:50						7
CL322	INGENIERIA DE LA INFORMACION I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	CL121 TECNICAS DE PROGRAMACION CL252 TEORIA GENERAL DE SISTEMAS						
37A	<T>	MA 07:30,08:20,09:10						DEL CASTILLO CASTRO CONSUELO L.C.2
	<T>	MI 09:10						DEL CASTILLO CASTRO CONSUELO L.C.1
	<P>	MI 07:30,08:20						DEL CASTILLO CASTRO CONSUELO L.C.1
37B	<T>	MA 11:40,12:30						CAMPOS FLORES FREDDY L.C.4
	<T>	MI 09:10,10:00						CAMPOS FLORES FREDDY 8
	<P>	MI 07:30,08:20						CAMPOS FLORES FREDDY 8
CL324	PROGRAMACION II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	CL258 PROGRAMACION I						
37A	<T>	LU 09:10,10:00						ALARCON GARCIA ROGER L.C.3
	<P>	LU 10:50						ALARCON GARCIA ROGER L.C.3
	<P>	VI 07:30,08:20,09:10						ALARCON GARCIA ROGER L.C.4
37B	<T>	MI 10:50,11:40						ALARCON GARCIA ROGER L.C.3
	<P>	MI 12:30						ALARCON GARCIA ROGER L.C.3

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

37B	<P>	VI	10:00,10:50,11:40	ALARCON GARCIA ROGER	L.C.2
CO320	COSTOS Y PRESUPUESTOS			2 2 0 0 0	3
	Requisitos : EC251 ECONOMIA Y FINANZAS				
37A	<T>	JU	07:30,08:20	GALVEZ BERRIOS MIRTHA	7
	<P>	VI	12:30,13:20	GALVEZ BERRIOS MIRTHA	7
EE323	INVESTIGACION DE OPERACIONES I			4 2 0 0 0	5
	Requisitos : Ninguno				
37A	<T>	JU	11:40,12:30	CHUNG ALVA VICTOR	7
	<T>	LU	07:30,08:20	CHUNG ALVA VICTOR	7
	<P>	MA	10:00,10:50	CHUNG ALVA VICTOR	7

**SEXTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL353	INGENIERIA DE LA INFORMACION II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : CL322 INGENIERIA DE LA INFORMACION I CL324 PROGRAMACION II							
37A	<T> MA 13:20,14:10,15:00,15:50	CAMPOS FLORES FREDDY						L.C.2
	<P> JU 13:20,14:10	CAMPOS FLORES FREDDY						L.C.4
37B	<T> MA 10:00,10:50,11:40	DEL CASTILLO CASTRO CONSUELO						L.C.2
	<T> MI 11:40	DEL CASTILLO CASTRO CONSUELO						L.C.1
	<P> MI 10:00,10:50	DEL CASTILLO CASTRO CONSUELO						L.C.1
CL356	PROGRAMACION III	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL324 PROGRAMACION II							
37A	<T> MI 13:20,14:10	VALDIVIA SALAZAR CARLOS						L.C.2
	<P> MI 15:00	VALDIVIA SALAZAR CARLOS						L.C.2
	<P> VI 13:20,14:10,15:00	VALDIVIA SALAZAR CARLOS						L.C.2
37B	<T> LU 10:50,11:40	TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN						L.C.2
	<P> LU 12:30	TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN						L.C.2
	<P> VI 11:40,12:30,13:20	TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN						L.C.3
CL357	ELECTRONICA DIGITAL	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL321 ELECTRONICA ANALOGICA MM180 LOGICA MATEMATICA							
37A	<T> LU 13:20,14:10,15:00							7
	<P> MI 15:50,16:40,17:30							7
EE354	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : EE323 INVESTIGACION DE OPERACIONES I							
37A	<T> JU 16:40							7
	<T> LU 15:50,16:40,17:30							7
	<P> JU 15:00,15:50							7
37B	<T> MI 07:30,08:20,09:10	ALVARADO CASTILLO WILDER						7
	<T> VI 10:50	ALVARADO CASTILLO WILDER						7
	<P> VI 09:10,10:00	ALVARADO CASTILLO WILDER						7

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

EE355	METODOS DE PREDICCION		3	3	0	0	0	4	
	Requisitos :	EE254 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES							
37A	<T>	MA 16:40,17:30							TUÑOQUE GUTIERREZ LUIS 7
	<T>	VI 15:50							TUÑOQUE GUTIERREZ LUIS 7
	<P>	JU 17:30,18:20							TUÑOQUE GUTIERREZ LUIS 7
	<P>	VI 16:40							TUÑOQUE GUTIERREZ LUIS 7

**SETIMO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL403	BASE DE DATOS	4	3	0	0	0	5	
	Requisitos :							
37A	<T>	LU 07:30,08:20,09:10						LECCA ORREGO GIULIANA L.C.1
	<T>	MA 12:30						LECCA ORREGO GIULIANA L.C.3
	<P>	MA 10:00,10:50,11:40						LECCA ORREGO GIULIANA L.C.3
37B	<T>	LU 11:40,12:30						ALARCON GARCIA ROGER L.C.3
	<T>	MA 11:40,12:30						ALARCON GARCIA ROGER L.C.1
	<P>	JU 07:30,08:20,09:10						ALARCON GARCIA ROGER L.C.3
CL404	TELEPROCESO	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :							
37A	<T>	MA 07:30,08:20,09:10						SERQUEN YPARRAGUIRRE OSCAR L.C.1
	<T>	MI 11:40						SERQUEN YPARRAGUIRRE OSCAR L.C.2
	<P>	MI 10:00,10:50						SERQUEN YPARRAGUIRRE OSCAR L.C.2
37B	<T>	MI 10:50,11:40,12:30						CARRION BARCO GILBERTO L.C.5
	<T>	VI 11:40						CARRION BARCO GILBERTO L.C.1
	<P>	VI 10:00,10:50						CARRION BARCO GILBERTO L.C.1
CL405	PROGRAMACION AVANZADA	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :							
37A	<T>	MI 07:30,08:20						CELIS BRAVO PERCY L.C.4
	<P>	JU 10:00,10:50,11:40						CELIS BRAVO PERCY L.C.3
	<P>	MI 09:10						CELIS BRAVO PERCY L.C.4
37B	<T>	MA 13:20,14:10						CHAYAN COLOMA ALEJANDRO L.C.3
	<P>	MA 15:00						CHAYAN COLOMA ALEJANDRO L.C.3
	<P>	MI 13:20,14:10,15:00						CHAYAN COLOMA ALEJANDRO L.C.3
CL410	MICROPROCESADORES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :							
37A	<T>	JU 12:30,13:20,14:10						6
	<T>	VI 09:10						8
	<P>	VI 07:30,08:20						8
EC408	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :							
37A	<T>	LU 10:00,10:50						FLORES OLIVOS ABDEL 7

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

37A <P> VI 12:30,13:20 FLORES OLIVOS ABDEL 8

**OCTAVO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL451	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : CL410 MICROPROCESADORES							
37A	<T> MA 15:50,16:40,17:30							58
	<T> MI 18:20							58
	<P> MI 16:40,17:30							58
CL455	PROYECTO DE TESIS	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : EC408 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS EE256 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA							
37A	<T> JU 13:20,14:10							58
	<P> LU 13:20,14:10							L.C.2
37B	<T> MI 10:00,10:50							7
	<P> VI 10:50,11:40							L.C.5
CL456	INGENIERIA DEL SOFTWARE	4	3	0	0	0	5	
	Requisitos : CL403 BASE DE DATOS							
37A	<T> LU 17:30,18:20							58
	<T> VI 14:10,15:00							58
	<P> JU 16:40,17:30							L.C.4
	<P> VI 15:50							58
37B	<T> JU 07:30,08:20							6
	<T> MA 07:30,08:20							L.C.4
	<P> JU 09:10							6
	<P> VI 07:30,08:20							L.C.1
CL457	REDES I	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL404 TELEPROCESO							
37A	<T> LU 15:00,15:50							L.C.2
	<T> MI 15:50							L.C.4
	<P> MI 13:20,14:10,15:00							L.C.4
37B	<T> LU 07:30,08:20,09:10							L.C.5
	<P> MA 09:10,10:00,10:50							L.C.4
CL458	SISTEMAS OPERATIVOS	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : CL410 MICROPROCESADORES							
37A	<T> MA 13:20,14:10,15:00							58
	<P> JU 15:00,15:50							58

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

**PLAN DE ESTUDIO 2002**

**NOVENO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL511	TALLER DE SOPORTE TECNICO	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL451 ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS							
37A	<T> LU 10:00,10:50,11:40							58
	<P> MI 07:30,08:20,09:10							L.C.3
CL566	COMPILADORES E INTERPRETES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : CL458 SISTEMAS OPERATIVOS							
37A	<T> MI 10:00,10:50,11:40							13
	<T> VI 11:40							8
	<P> VI 10:00,10:50							8
CL567	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO INFORMATICO	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : CL403 BASE DE DATOS							
37A	<T> JU 09:10							L.C.2
	<T> MA 07:30,08:20,09:10							6
	<P> JU 07:30,08:20							L.C.2
CL568	REDES II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL457 REDES I							
37A	<T> LU 07:30,08:20							L.C.2
	<P> LU 09:10							L.C.2
	<P> VI 07:30,08:20,09:10							L.C.2
37B	<T> VI 15:50,16:40							L.C.2
	<P> JU 13:20,14:10,15:00,15:50							L.C.2
CL569	TALLER DE PROYECTOS INFORMATICOS	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL456 INGENIERIA DEL SOFTWARE CL457 REDES I							
37A	<T> MA 10:00,10:50,11:40							8
	<P> JU 10:00,10:50,11:40							L.C.2
37B	<T> LU 13:20,14:10,15:00							L.C.4
	<P> VI 13:20,14:10,15:00							L.C.4

**DECIMO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL574	ADMINISTRACION DE CENTROS DE INFORMACION	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL567 PLANEAMIENTO ESTRATEGICO INFORMATICO							
37A	<T> MA 13:20,14:10,15:00							L.C.4
	<P> MI 13:20,14:10,15:00							7



**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA 2019-II**

CL575	CONECTIVIDAD		4	3	0	0	0	5	
	Requisitos :	CL568 REDES II							
37A	<T>	MI 15:50,16:40,17:30							TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN L.C.2
	<T>	VI 17:30							TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN L.C.3
	<P>	VI 15:00,15:50,16:40							TERAN SANTA CRUZ FRANKLIN L.C.3
37B	<T>	MA 07:30,08:20							CHAYAN COLOMA ALEJANDRO L.C.3
	<T>	VI 07:30,08:20							CHAYAN COLOMA ALEJANDRO L.C.3
	<P>	MI 07:30,08:20,09:10							CHAYAN COLOMA ALEJANDRO L.C.2
CL576	INTELIGENCIA ARTIFICIAL		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	CL566 COMPILADORES E INTERPRETES							
37A	<T>	JU 15:00							SALVADOR BRICEÑO IVAN L.C.3
	<T>	LU 13:20,14:10,15:00							SALVADOR BRICEÑO IVAN L.C.3
	<P>	JU 13:20,14:10							SALVADOR BRICEÑO IVAN L.C.3
CL577	SISTEMAS EN TIEMPO REAL (E)		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	CL456 INGENIERIA DEL SOFTWARE							
37A	<T>	LU 15:50,16:40							FUENTES ADRIANZEN DENNY L.C.1
	<P>	MA 15:50,16:40							FUENTES ADRIANZEN DENNY L.C.4
CL578	SIMULACION DE SISTEMAS (E)		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	EE354 INVESTIGACION DE OPERACIONES II							
37A	<T>	JU 15:50,16:40							L.C.3
	<P>	VI 13:20,14:10							57