

# PLAN DE ESTUDIOS DE LA L.I.G.E.E DIURNO

## I SEMESTRE -- I AÑO

C.ASIG	ABREV	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
1.	17414	INF	100	Introducción a la Informática	1		4	3
2.	17415	INF	102	Programación I	3	2		4
3.	17416	CURRI	104	Interpretación y Contextualización del Currículo	2	2		3
4.	17417	PSIPED	106	Psicopedagogía I	3			3
5.	17418	CON	108a	Contabilidad I	3	2		4
6.	17419	A.E.	110a	Administración de Empresas I	3			3
7.	17420	MAT	112a	Matemática para Computación I	2	3		3
Totales					<b>17</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>23</b>

## II SEMESTRE -- I AÑO

8.	17421	INF	120	Programación II	2		3	3	2, 7
9.	17422	DIDTEC	122	Métodos y Técnicas aplicadas al desarrollo curricular	3			3	
10.	17423	CON	108b	Contabilidad II	3	2		4	5
11.	17424	ADM	110b	Administración de Empresas II	3			3	6
12.	17425	MAT	112b	Matemática para Computación II	2	3		3	7
13.	17426	MAT	124	Estadística Aplicada	2	3		3	
14.	17427	BIO	126	Ecología	3			3	
Totales					<b>18</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	

## VERANO

15.	13854	ESP	100	Comunicación oral y escrita	4			4	
16.	17428	ING	125a	Inglés Técnico I	4			4	
Totales					<b>8</b>			<b>8</b>	

## I SEMESTRE -- II AÑO

17.	17429	INF	200	Programación III	3		3	4	8, 12
18.	17430	INF	202	Ingeniería de Software Educativo	2	4		4	4, 8, 9
19.	17431	INF	204	Administración de Sistemas Operativos y Redes de Computadoras	3	3		4	
20.	17432	INF	206	Mantenimiento de Computadoras y Periféricos	1	4		3	
21.	17433	EVIN	208	Evaluación Educativa	2	2		3	
22.	17434	CON	210	Análisis de los Estados Financieros	2	2		3	5, 10
Totales					<b>13</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	

## II SEMESTRE -- II AÑO

23.	17435	INF	212	Programación IV	3		3	4	17
24.	17436	INF	214	Evaluación de Software Educativo	2	2		3	18, 21
25.	17437	INF	216	Diseño y Desarrollo de Páginas Web	2		3	3	
26.	17438	INF	218	Análisis y Diseño de Sistemas	3	4		5	17
27.	17439	MAT	220	Matemática Financiera	2	2		3	
28.	17440	INF	222	Metodología de la Investigación	3	2		4	13
Totales					<b>15</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	

**VERANO**

<b>29.</b>	17441	HIST	224	Historia de Panamá e Identidad Nacional	3			3	
<b>30.</b>	17442	ING	125b	Inglés Técnico II	4			4	16
Totales					<b>7</b>			<b>7</b>	

**I SEMESTRE – III AÑO**

<b>31.</b>	17443	INF	300	Programación V	2		3	3	23
<b>32.</b>	17444	INF	302	Programación para Web	3		3	4	19, 25
<b>33.</b>	17445	INF	304a	Multimedia I	2	4		4	18
<b>34.</b>	17446	INF	306	Base de Datos Avanzadas	2	3		3	23, 26
<b>35.</b>	17447	ECO	308	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2		4	22, 27, 28
<b>36.</b>	17448	INF	310	Comercio Electrónico	2	2		3	19, 32, 34
<b>37.</b>	17449	INF	312a	Trabajo de Graduación I	3			3	
Totales					<b>17</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	

**II SEMESTRE – III AÑO**

<b>38.</b>	17450	INF	304b	Multimedia II	2	2		3	23, 33
<b>39.</b>	17451	INF	314	Desarrollo de Ambientes Virtuales/Colaborativos	2		3	3	4, 21, 25
<b>40.</b>	17452	INF	316	Evaluación y Auditoría de Sistemas	2	2		3	19, 26
<b>41.</b>	17453	A.E	318	Desarrollo de Emprendedores	3			3	11, 22, 26, 28, 36
<b>42.</b>	17454	INF	320	Avances Tecnológicos	2	2		3	
<b>43.</b>	17455	INF	322	Seguridad en Redes	3		3	4	19, 32, 34
<b>44.</b>	17456	INF	312b	Trabajo de Graduación II	3			3	37
Totales					<b>17</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	

**VERANO**

<b>45.</b>	17457	INF	314	Práctica Profesional	2	3		3	Todas menos 37, 44
<b>46.</b>	17458	FIL	316	Ética Profesional y Relaciones Humanas	3			3	
Totales					<b>5</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	

**TOTALES** **117** **62** **28** **155**

## PLAN DE ESTUDIOS DE LA L.I.G.E.E NOCTURNO

### I SEMESTRE -- I AÑO

C.ASIG	ABREV	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
1.	17414	INF	100	Introducción a la Informática	1		4	3
2.	17415	INF	102	Programación I	3	2		4
3.	17416	CURRI	104	Interpretación y Contextualización del Currículo	2	2		3
4.	17418	CON	108a	Contabilidad I	3	2		4
5.	17420	MAT	112a	Matemática para Computación I	2	3		3
Totales					<b>11</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>17</b>

### II SEMESTRE -- I AÑO

6.	17421	INF	120	Programación II	2		3	3	2, 5
7.	17422	DIDTEC	122	Métodos y Técnicas aplicadas al desarrollo curricular	3			3	
8.	17423	CON	108b	Contabilidad II	3	2		4	4
9.	17425	MAT	112b	Matemática para Computación II	2	3		3	5
10.	17417	PSIPED	106	Psicopedagogía I	3			3	
Totales					<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	

### VERANO

11.	13854	ESP	100	Comunicación oral y escrita	4			4	
Totales					<b>4</b>			<b>4</b>	

### I SEMESTRE -- II AÑO

12.	17426	MAT	124	Estadística Aplicada	2	3		3	
13.	17419	A.E.	110a	Administración de Empresas I	3			3	
14.	17429	INF	200	Programación III	3		3	4	6, 9
15.	17430	INF	202	Ingeniería de Software Educativo	2	4		4	6, 7, 10
16.	17434	CON	210	Análisis de los Estados Financieros	2	2		3	4, 8
Totales					<b>13</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	

### II SEMESTRE -- II AÑO

17.	17424	ADM	110b	Administración de Empresas II	3			3	13
18.	17431	INF	204	Administración de Sistemas Operativos y Redes de Computadoras	3	3		4	
19.	17432	INF	206	Mantenimiento de Computadoras y Periféricos	1	4		3	
20.	17433	EVIN	208	Evaluación Educativa	2	2		3	
21.	17435	INF	212	Programación IV	3		3	4	14
Totales					<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	

### VERANO

22.	17428	ING	125a	Inglés Técnico I	4			4	
Totales					<b>4</b>			<b>4</b>	

### I SEMESTRE -- III AÑO

23.	17427	BIO	126	Ecología	3			3	
24.	17436	INF	214	Evaluación de Software Educativo	2	2		3	15, 20
25.	17437	INF	216	Diseño y Desarrollo de Páginas Web	2		3	3	
26.	17438	INF	218	Análisis y Diseño de Sistemas	3	4		5	14
27.	17439	MAT	220	Matemática Financiera	2	2		3	
Totales					<b>12</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	

### II SEMESTRE – III AÑO

28.	17440	INF	222	Metodología de la Investigación	3	2		4	12
29.	17443	INF	300	Programación V	2		3	3	21
30.	17444	INF	302	Programación para Web	3		3	4	18, 25
31.	17451	INF	314	Desarrollo de Ambientes Virtuales/Colaborativos	2		3	3	10, 20, 25
32.	17446	INF	306	Base de Datos Avanzadas	2	3		3	21, 26
Totales					<b>12</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	

### VERANO

33.	17441	HIST	224	Historia de Panamá e Identidad Nacional	3			3	
34.	17442	ING	125b	Inglés Técnico II	4			4	22
Totales					<b>7</b>			<b>7</b>	

### I SEMESTRE – IV AÑO

35.	17445	INF	304a	Multimedia I	2	4		4	15
36.	17447	ECO	308	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2		4	27, 28
37.	17448	INF	310	Comercio Electrónico	2	2		3	18, 30, 32
38.	17452	INF	316	Evaluación y Auditoría de Sistemas	2	2		3	18, 26
39.	17449	INF	312a	Trabajo de Graduación I	3			3	
Totales					<b>12</b>	<b>10</b>		<b>17</b>	

### II SEMESTRE – IV AÑO

40.	17450	INF	304b	Multimedia II	2	2		3	21, 35
41.	17453	A.E	318	Desarrollo de Emprendedores	3			3	16, 17, 26, 28, 37
42.	17454	INF	320	Avances Tecnológicos	2	2		3	
43.	17455	INF	322	Seguridad en Redes	3		3	4	18, 30, 32
44.	17456	INF	312b	Trabajo de Graduación II	3			3	39
Totales					<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	

### VERANO

45.	17457	INF	314	Práctica Profesional	2	3		3	Todas menos 39, 44
46.	17458	FIL	316	Ética Profesional y Relaciones Humanas	3			3	
Totales					<b>5</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	

**TOTALES** **117** **62** **28** **155**