



Universidad  
**Inca Garcilaso de la Vega**

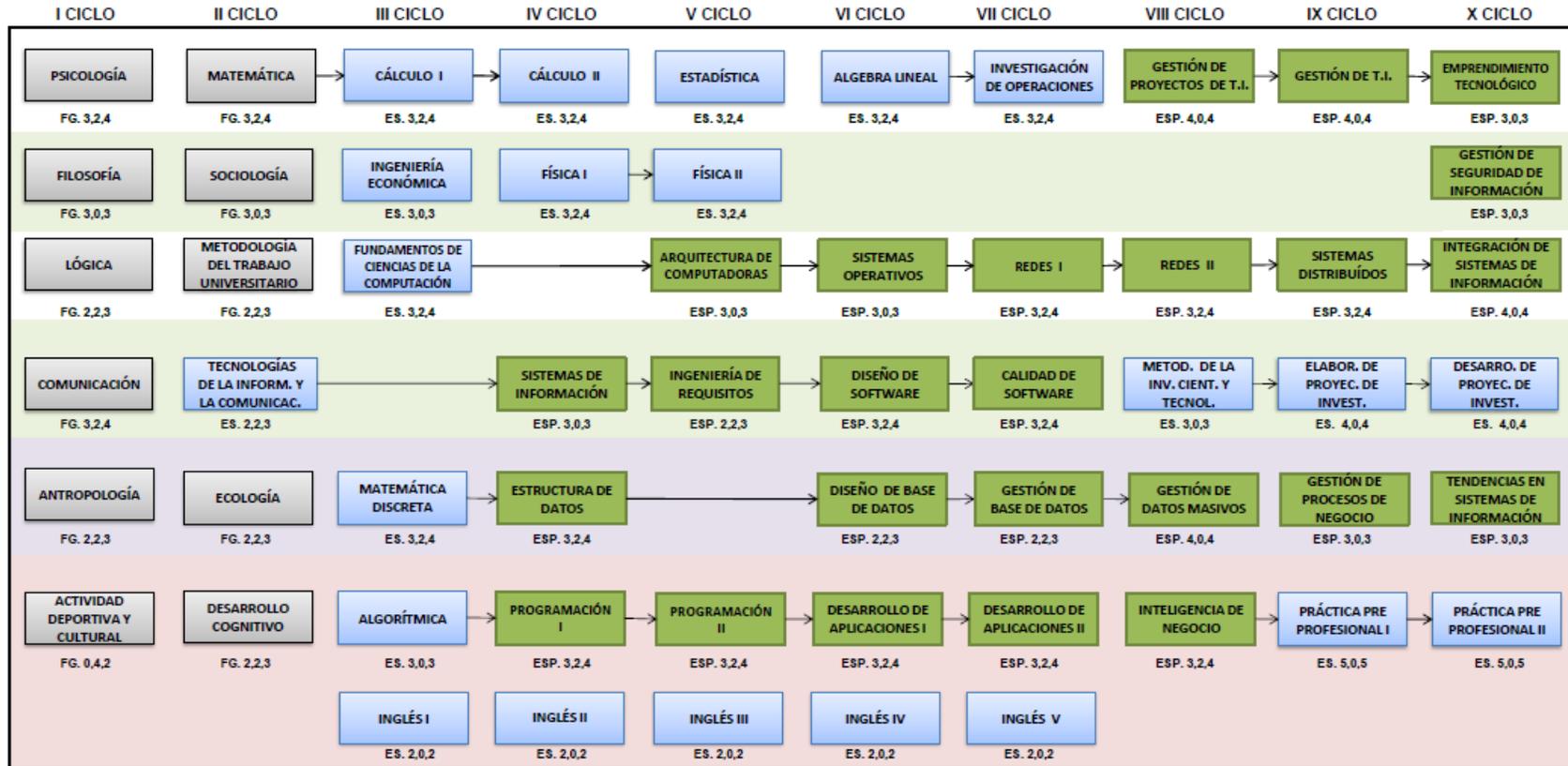
**Nuevos Tiempos. Nuevas Ideas**

Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones

**CURRÍCULO DE LA CARRERA PROFESIONAL  
DE INGENIERÍA DE  
SISTEMAS Y CÓMPUTO  
Modalidad Presencial  
Sede Lima y Filial Chincha**



**UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES**  
**MALLA CURRICULAR - CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y CÓMPUTO**



13,12,19

14,10,19

15,8,19

17,8,21

16,8,21

16,8,20

16,10,21

17,4,19

19,2,20

22,0,22

AREA,HT,HP,CRED.

FG FORMACIÓN GENERAL  
ES ESPECÍFICA

ESP ESPECIALIDAD

CRED: 200

## Plan de estudios

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	REQUISITO	CR
I	PS94	Psicología	3	2	0	5		4
	CN99	Comunicación	3	2	0	5		4
	LO99	Lógica	2	2	0	4		3
	FI00	Filosofía	3	0	0	3		3
	AN99	Antropología	2	2	0	4		3
	AD07	Actividad Deportiva y Cultural	0	4	0	4		2
	<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>25</b>		<b>19</b>
II	SO98	Sociología	3	0	0	3		3
	TI93	Tecnologías de la Información y la Comunicación	2	0	2	4		3
	MT99	Metodología del Trabajo Universitario	2	2	0	4		3
	MM00	Matemática	3	2	0	5		4
	EC00	Ecología	2	2	0	4		3
	DG04	Desarrollo Cognitivo	2	2	0	4		3
	<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>24</b>		<b>19</b>
III	CA01	Cálculo I	3	2	0	5	Matemática	4
	FC06	Fundamentos de Ciencias de la Computación	3	0	2	5		4
	IE99	Ingeniería Económica	3	0	0	3		3
	MD03	Matemática Discreta	3	2	0	5		4
	AL97	Algorítmica	1	0	2	3		2
	IG01	Inglés I	2	0	0	2		2
	<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>23</b>		<b>19</b>
IV	CA02	Cálculo II	3	2	0	5	Cálculo I	4
	SI96	Sistemas de Información	3	0	0	3	Tecnologías de la Información y la Comunicación	3
	FI01	Física I	3	2	0	5		4
	ED06	Estructura de Datos	3	0	2	5	Matemática Discreta	4
	PR95	Programación I	3	0	2	5	Algorítmica	4
	IG02	Inglés II	2	0	0	2		2
	<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>25</b>		<b>21</b>
V	ES95	Estadística	3	2	0	5		4
	IR95	Ingeniería de Requisitos	2	0	2	4	Sistemas de Información	3
	AC97	Arquitectura de Computadoras	3	0	0	3	Fundamentos de Ciencias de la Computación	3
	FI02	Física II	3	2	0	5	Física I	4
	PR94	Programación II	3	0	2	5	Programación I	4
	IG03	Inglés III	2	0	0	2		2
	<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>24</b>		<b>20</b>

HT= Horas de teoría HP= Horas de práctica HL= Horas de laboratorio TH= Total de horas CR= Crédito

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	REQUISITO	CR
VI	AL98	Algebra Lineal	3	2	0	5		4
	DW02	Diseño de Software	3	0	2	5	Ingeniería de Requisitos	4
	SO99	Sistemas Operativos	3	0	0	3	Arquitectura de Computadoras	3
	DB01	Diseño de Base de Datos	2	0	2	4	Estructura de Datos	3
	DA95	Desarrollo de Aplicaciones I	3	0	2	5	Programación II	4
	IG04	Inglés IV	2	0	0	2		2
	<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>24</b>		<b>20</b>
VII	IO96	Investigación de Operaciones	3	0	2	5	Algebra Lineal	4
	CS04	Calidad de Software	3	0	2	5	Diseño De Software	4
	RE98	Redes I	3	0	2	5	Sistemas Operativos	4
	GB01	Gestión de Base de Datos	2	0	2	4	Diseño de Base de Datos	3
	DA94	Desarrollo de Aplicaciones II	3	0	2	5	Desarrollo de Aplicaciones I	4
	IG05	Inglés V	2	0	0	2		2
	<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>26</b>		<b>21</b>
VIII	GT03	Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información	4	0	0	4		4
	MI95	Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica	3	0	0	3		3
	RE97	Redes II	3	0	2	5	Redes I	4
	GD03	Gestión de Datos Masivos	4	0	0	4	Gestión de Base de Datos	4
	IN96	Inteligencia de Negocio	3	0	2	5		4
	<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>21</b>		<b>19</b>
IX	GT04	Gestión de Tecnologías de Información	4	0	0	4	Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información	4
	EP10	Elaboración de Proyectos de Investigación	4	0	0	4	Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica	4
	SD97	Sistemas Distribuidos	3	0	2	5	Redes II	4
	GN01	Gestión de Procesos de Negocio	3	0	0	3		3
	PP01	Práctica Preprofesional I	5	0	0	5	Inteligencia de Negocio	5
	<b>TOTAL</b>		<b>19</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>21</b>		<b>20</b>
X	ET95	Emprendimiento Tecnológico	3	0	0	3	Gestión de Tecnologías de Información	3
	EP11	Desarrollo de Proyectos de Investigación	4	0	0	4	Elaboración de Proyectos de Investigación	4
	IS98	Integración de Sistemas de Información	4	0	0	4	Sistemas Distribuidos	4
	GS03	Gestión de Seguridad de Información	3	0	0	3		3
	TI05	Tendencias en Sistemas de Información	3	0	0	3		3
	PP02	Práctica Preprofesional II	5	0	0	5	Práctica Preprofesional I	5
	<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>		<b>22</b>

Créditos en Estudios Generales: 35

Créditos en estudios de Específica y Especialidad: 165

TOTAL: 200 Créditos