



Universidad  
**Inca Garcilaso de la Vega**

**Nuevos Tiempos. Nuevas Ideas**

Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones

**PLAN DE ESTUDIOS 2015-2**

**CARRERA PROFESIONAL  
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y CÓMPUTO**

**SISTEMA A DISTANCIA**



### 3. PLAN DE ESTUDIOS

CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
I	PS94	Psicología	3	2	0	5	4		X	
	CN99	Comunicación	3	2	0	5	4		X	
	LO99	Lógica	2	2	0	4	3		X	
	FI00	Filosofía	3	0	0	3	3		X	
	AN99	Antropología	2	2	0	4	3		X	
	AD07	Actividad Deportiva y Cultural	0	4	0	4	2		X	
		<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>19</b>			

CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
II	SO98	Sociología	3	0	0	3	3		X	
	TI93	Tecnologías de la Información y la Comunicación	2	0	2	4	3			X
	MT99	Metodología del Trabajo Universitario	2	2	0	4	3		X	
	MM00	Matemática	3	2	0	5	4		X	
	EC00	Ecología	2	2	0	4	3		X	
	DG04	Desarrollo Cognitivo	2	2	0	4	3		X	
		<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>19</b>			

CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
III	CA01	Cálculo I	3	2	0	5	4	Matemática	X	
	FC06	Fundamentos de Ciencias de la Computación	3	0	2	5	4		X	
	IE99	Ingeniería Económica	3	0	0	3	3		X	
	MD03	Matemática Discreta	3	2	0	5	4			X
	AL97	Algorítmica	1	0	2	3	2			X
	IG01	Inglés I	2	0	0	2	2		X	
		<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>19</b>			



CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
IV	CA02	Cálculo II	3	2	0	5	4	Cálculo I	X	
	SI96	Sistemas de Información	3	0	0	3	3	Tecnologías de la Información y la Comunicación		X
	FI01	Física I	3	2	0	5	4		X	
	ED06	Estructura de Datos	3	0	2	5	4	Matemática Discreta		X
	PR95	Programación I	3	0	2	5	4	Algorítmica		X
	IG02	Inglés II	2	0	0	2	2		X	
		<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>21</b>			

CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
V	ES95	Estadística	3	2	0	5	4		X	
	IR95	Ingeniería de Requisitos	2	0	2	4	3	Sistemas de Información		X
	AC97	Arquitectura de Computadoras	3	0	0	3	3	Fundamentos de Ciencias de la Computación		X
	FI02	Física II	3	2	0	5	4	Física I	X	
	PR94	Programación II	3	0	2	5	4	Programación I		X
	IG03	Inglés III	2	0	0	2	2		X	
		<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>20</b>			

CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
VI	AL98	Algebra Lineal	3	2	0	5	4		X	
	DW02	Diseño de Software	3	0	2	5	4	Ingeniería de Requisitos		X
	SO99	Sistemas Operativos	3	0	0	3	3	Arquitectura de Computadoras		X
	DB01	Diseño de Base de Datos	2	0	2	4	3	Estructura de Datos		X
	DA95	Desarrollo de Aplicaciones I	3	0	2	5	4	Programación II		X
	IG04	Inglés IV	2	0	0	2	2		X	
TOTAL			16	2	6	24	20			

CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
VII	IO96	Investigación de Operaciones	3	0	2	5	4	Algebra Lineal	X	
	CS04	Calidad de Software	3	0	2	5	4	Diseño de Software		X
	RE98	Redes I	3	0	2	5	4	Sistemas Operativos		X
	GB01	Gestión de Base de Datos	2	0	2	4	3	Diseño de Base de Datos		X
	DA94	Desarrollo de Aplicaciones II	3	0	2	5	4	Desarrollo de Aplicaciones I		X
	IG05	Inglés V	2	0	0	2	2		X	
TOTAL			16	0	10	26	21			

CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
VIII	GT03	Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información	4	0	0	4	4			X
	MI95	Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica	3	0	0	3	3		X	
	RE97	Redes II	3	0	2	5	4	Redes I		X
	GD03	Gestión de Datos Masivos	4	0	0	4	4	Gestión de Base de Datos		X
	IN96	Inteligencia de Negocio	3	0	2	5	4			X
TOTAL			17	0	4	21	19			



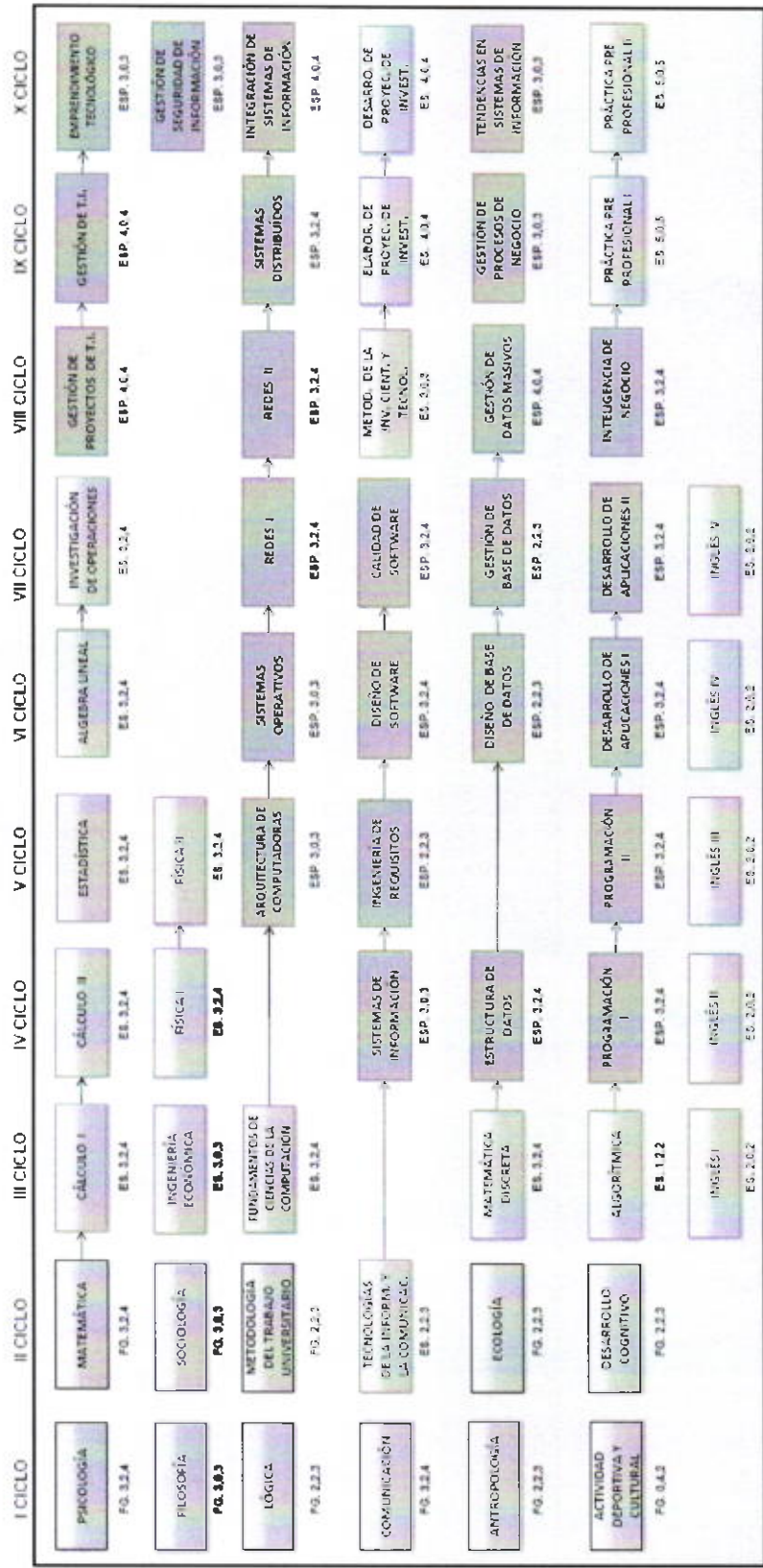
CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
IX	GT04	Gestión de Tecnologías de Información	4	0	0	4	4	Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información		X
	EP10	Elaboración de Proyectos de Investigación	4	0	0	4	4	Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica	X	
	SD97	Sistemas Distribuidos	3	0	2	5	4	Redes II		X
	GN01	Gestión de Procesos de Negocio	3	0	0	3	3			X
	PP01	Práctica Preprofesional I	5	0	0	5	5	Inteligencia de Negocio	X	
TOTAL			19	0	2	21	20			

CICLO	CÓD.	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	MODALIDAD	
									PRESENCIAL	DISTANCIA
X	ET95	Emprendimiento Tecnológico	3	0	0	3	3	Gestión de Tecnologías de Información		X
	EP11	Desarrollo de Proyectos de Investigación	4	0	0	4	4	Elaboración de Proyectos de Investigación	X	
	IS98	Integración de Sistemas de Información	4	0	0	4	4	Sistemas Distribuidos		X
	GS03	Gestión de Seguridad de Información	3	0	0	3	3			X
	TI05	Tendencias en Sistemas de Información	3	0	0	3	3			X
	PP02	Práctica Preprofesional II	5	0	0	5	5	Práctica Preprofesional I	X	
		TOTAL	22	0	0	22	22			



#### 4. MALLAR CURRICULAR

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



ABRIL-PT-SEP CRED

FG FORMACIÓN GENERAL  
 ES ESPECIALIDAD  
 ESP ESPECIALIDAD

CRED: 200

