





SEM.	CODIGO	ASIGNATURA	CR	REQ	CAT	HORAS		
						HT	HP	TH
I	IC001	Matemática I	4	---	OEG	3	2	5
	IC002	Etnología	3	---	OEG	2	2	4
	IC003	Ecología y Medio Ambiente	3	---	OEG	2	2	4
	IC004	Métodos y Técnicas de Estudio	3	---	OEG	2	2	4
	IC005	Interculturalidad y Desarrollo	4	---	OEG	3	2	5
	IC006	Quechua	3	---	OEG	2	2	4
		<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>
II	IC007	Matemática II	4	IC001	OEG	3	2	5
	IC008	Realidad Nacional y DD. HH.	3	----	OEG	2	2	4
	IC009	Introducción a la Investigación Científica	4	----	OEG	3	2	5
	IC010	Lenguas Originarias Amazónicas	3	----	OEG	2	2	4
	IC011	Filosofía y Ética	3	----	OEG	2	2	4
	IC012	Comunicación y Redacción Técnica y Científica.	3	----	OEG	2	2	4
		<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>

SEM.	CODIGO	ASIGNATURA	CR	REQ	CAT	HORAS		
						HT	HP	TH
III	IC013	Calculo I	4	IC007	OFB	3	2	5
	IC014	Física I	4	IC007	OFB	3	2	5
	IC015	Topografía I	4	36 Cred	OFB	3	2	5
	IC016	Estadística General	4	36 Cred	OFB	3	2	5
	IC017	Dibujo e Introducción al Software Gráfico	3	36 Cred	OFB	2	2	4
	IC018	Algorítmica y Programación	3	36 Cred	OFB	2	2	4
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>28</b>
IV	IC019	Métodos Numéricos	3	IC018	OFB	2	2	4
	IC020	Calculo II	4	IC013	OFB	3	2	5
	IC021	Tecnología de Materiales de Construcción	4	56 Cred	OFB	3	2	5
	IC022	Estática	3	IC014	OFB	2	2	4
	IC023	Física II	4	IC014	OFB	3	2	5
	IC024	Topografía II	4	IC015	OFB	3	2	5
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>28</b>



SEM.	CODIGO	ASIGNATURA	CR	REQ	CAT	HORAS		
						HT	HP	TH
VII	IC036	Saneamiento	3	IC032	OFE	2	2	4
	IC037	Análisis Estructural II	4	IC031	OFE	3	2	5
	IC038	Costos en la Construcción	4	IC035	OFE	3	2	5
	IC039	Ingeniería Geotécnica	3	IC033	OFE	2	2	4
	IC040	Ingeniería del Transporte I	3	120 Cred.	OFE	2	2	4
		Electivo	3	120 Cred.	---	2	2	4
		<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>
VIII	IC041	Concreto Armado	4	IC037	OFE	3	2	5
	IC042	Ingeniería del Transporte II	3	IC040	OFE	2	2	4
	IC043	Instalaciones Sanitarias, Eléctricas y de Gas	4	IC036	OFE	3	2	5
	IC044	Planificación y Control de Obras	3	IC038	OFE	2	2	4
	IC045	Pavimentos	3	IC039	OFE	2	2	4
	Electivo	3	160 Cred.	---	2	2	4	
		<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>

SEM.	CODIGO	ASIGNATURA	CR	REQ	CAT	HORAS		
						HT	HP	TH
V	IC025	Resistencia de Materiales	4	IC022	OFB	3	2	5
	IC026	Mecánica de Fluidos e Hidráulica	4	IC023	OFB	3	2	5
	IC027	Geología	3	76 Cred	OFB	2	2	4
	IC028	Tecnología del Concreto	4	IC021	OFB	3	2	5
	IC029	Calculo III	4	IC020	OFB	3	2	5
	IC030	Algebra Lineal	3	IC020	OFB	2	2	4
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>28</b>
VI	IC031	Análisis Estructural I	4	IC025	OFE	3	2	5
	IC032	Hidrología General	3	IC026	OFE	2	2	4
	IC033	Mecánica de Suelos	4	IC027	OFE	3	2	5
	IC034	Seminario de Investigación I	3	IC009	OFE	2	2	4
	IC035	Construcciones	4	IC028	OFE	3	2	5
		Electivo	3	100 Cred.	---	2	2	4
		<b>TOTAL</b>	<b>21</b>			<b>15</b>	<b>12</b>	<b>27</b>



SEM.	CODIGO	ASIGNATURA	CR	REQ	CAT	HORAS		
						HT	HP	TH
IX	IC046	Gestión Ambiental y Riesgos	3	160 Cred.	OFE	2	2	4
	IC047	Ingeniería del Transporte III	3	IC 042	OFE	2	2	4
	IC048	Ingeniería sismo resistente	4	IC 041	OFE	3	2	5
	IC049	Irrigaciones	3	IC 043	OFE	2	2	4
	IC050	Productividad en obras	3	IC 044	OFE	2	2	4
		Electivo	3	160 Cred.	---	2	2	4
		<b>TOTAL</b>	<b>19</b>			<b>13</b>	<b>12</b>	<b>25</b>
X	IC051	Diseño estructural de edificaciones	4	IC 048	OFE	3	2	5
	IC052	Normatividad aplicada a la construcción	3	180 Cred.	OFE	2	2	4
	IC053	Organización y gerencia de la construcción	3	IC 050	OFE	2	2	4
	IC054	Puentes, acueductos y alcantarillas	3	IC 049	OFE	2	2	4
	IC055	Seminario de Investigación II	4	IC034	OFE	3	2	5
		Electivo	3	180 Cred.	---	2	2	4
		<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>