



Por tipo de curso

TIPO DE CURSO	NÚMERO DE ASIGNATURA	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			NÚMERO DE CRÉDITOS		
		HT	HP	TH	HT	HP	TH	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL
OBLIGATORIO	60	128	134	262	2048	2144	4192	128	67	195
ELECTIVO	9	18	18	36	288	288	576	18	9	27
TOTAL	69	146	152	298	2336	2432	4768	146	76	222

Tabla 13: Plan por tipo de curso

Plan de estudios de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil.

Tabla 14: Plan por ciclo

PRIMER SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
EGAA11	MATEMÁTICA I	General	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	Ninguno
EGAA12	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	General	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
EGAA13	HISTORIA DEL PERÚ CONTEMPORÁNEO	General	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
EGAA14	CIUDADANÍA INTERCULTURAL Y ÉTICA	General	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
EGAA15	INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS	General	Obligatorio	2	0	4	4	0	64	64	Ninguno
EGAA16	PENSAMIENTO ARGUEDIANO	General	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
EGAA17	TALLER DE RELACIONES HUMANAS	General	Obligatorio	1	0	2	2	0	32	32	Ninguno
TOTAL				19	11	16	27	176	256	432	



SEGUNDO SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
EGCA21	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	General	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	EGAA11
EGCA22	QUÍMICA	General	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
EGAA23	ECOLOGÍA	General	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
EGCA24	GLOBALIZACIÓN Y ECONOMÍA	General	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
EGCA25	CIENCIA Y FILOSOFÍA	General	Obligatorio	1	0	2	2	0	32	32	Ninguno
EGCA26	REDACCIÓN ACADÉMICA	General	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	EGAA12
ICAA27	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	Ninguno
TOTAL				21	14	14	28	224	224	448	

TERCER SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
EGAA31	FÍSICA	General	Obligatorio	4	2	4	6	32	64	96	Ninguno
ICAA32	CÁLCULO MULTIVARIABLE Y MODELADO	Específico	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	EGCA21
ICAA33	ESTÁTICA	Específico	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
ICAA34	TOPOGRAFÍA I	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
ICAA35	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
ICAA36	GEOLOGÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	2	1	2	3	16	32	48	EGCA24
ICAA37	DIBUJO EN INGENIERÍA	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
TOTAL				21	13	16	29	208	256	464	



CUARTO SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
ICAA41	ECUACIONES DIFERENCIALES	Específico	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA32
ICAA42	DINÁMICA	Específico	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA33
ICAA43	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	Específico	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
ICAA44	TOPOGRAFÍA II	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA34
ICAA45	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA35
ICAA46	MODELADO EN INGENIERÍA	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA37
TOTAL				19	13	12	25	208	192	400	

QUINTO SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
ICAA51	MÉTODOS NUMÉRICOS	Específico	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA41
ICAA52	RESISTENCIA DE MATERIALES I	Específico	Obligatorio	4	2	4	6	32	64	96	ICAA42
ICAA53	MECÁNICA DE SUELOS I	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA44
ICAA54	MECÁNICA DE FLUIDOS I	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA46
ICAA55	TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN I	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA45
TOTAL				19	13	12	25	208	192	400	



SEXTO SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
ICAA61	MECÁNICA DE SUELOS II	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA53
ICAA62	RESISTENCIA DE MATERIALES II	Específico	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA52
ICAA63	MECÁNICA DE FLUIDOS II	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA54
ICAA64	TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN II	Especialidad	Obligatorio	2	1	2	3	16	32	48	ICAA55
ICAA65	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	Específico	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	Ninguno
ICAA66	INGENIERÍA DE CAMINOS I	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA53
TOTAL				21	15	12	27	240	192	432	

SÉPTIMO SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
ICAA71	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	Específico	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA65
ICAA72	INGENIERÍA DE CAMINOS II	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA66
ICAA73	CONCRETO ARMADO I	Específico	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA62
ICAA74	HIDRÁULICA GENERAL	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA63
ICAA75	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA64
ICAA76	CONSTRUCCIÓN EN BIM	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA46
TOTAL				22	16	12	28	256	192	448	



OCTAVO SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
ICAA81	CONCRETO ARMADO II	Específico	Obligatorio	4	2	4	6	32	64	96	ICAA73
ICAA82	INGENIERÍA DE CIMENTACIONES	Específico	Obligatorio	4	2	4	6	32	64	96	ICAA71
ICAA83	ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL	Específico	Obligatorio	4	2	4	6	32	64	96	ICAA73
ICAA84	COSTOS Y PRESUPUESTOS	Especialidad	Obligatorio	2	1	2	3	16	32	48	Ninguno
ICAA85	HIDROLOGÍA GENERAL	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA74
	ELECTIVO I	Electivo	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
TOTAL				20	11	18	29	176	288	464	

NOVENO SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
ICAA91	ESTRUCTURAS METÁLICAS Y COMPUESTAS	Específico	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA83
ICAA92	TRABAJO DE TESIS I	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	Ninguno
ICAA93	INGENIERÍA SISMO RESISTENTE Y PREVENCIÓN DE DESASTRES	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA82
ICAA94	CIENCIA DE DATOS APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL	Especialidad	Obligatorio	2	1	2	3	16	32	48	Ninguno
ICAA95	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA84
ICAA96	GESTIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERÍA	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA84
	ELECTIVO II	Electivo	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ELECTIVO I
TOTAL				21	14	14	28	224	224	448	



DÉCIMO SEMESTRE											
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	CRED.	HORAS LECTIVAS SEMANALES			HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			PRE REQUISITO
					HT	HP	TH	HT	HP	TH	
ICAAA1	PUNTES Y OBRAS DE ARTE	Específico	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA93
ICAAA2	TRABAJO DE TESIS II	Especialidad	Obligatorio	4	3	2	5	48	32	80	ICAA92
ICAAA3	PAVIMENTOS	Especialidad	Obligatorio	4	2	4	6	32	64	96	ICAA72
ICAAA4	TRABAJO APLICADO DE CARRETERA	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA95
ICAAA5	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Especialidad	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ICAA85
	ELECTIVO III	Electivo	Obligatorio	3	2	2	4	32	32	64	ELECTIVO II
TOTAL				21	14	14	28	224	224	448	