

ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERÍA CIVIL
PLAN DE ESTUDIOS: CIVIL 2014

SEM.	CODIGO	CURSO	TIPO CURSO	HORAS	CREDITOS	PREREQUISITO
I	CIV14-0101	Álgebra y Geometría	O	6	4	
I	CIV14-0102	Comunicación	O	4	3	
I	CIV14-0103	Informática y Programación	O	4	2	
I	CIV14-0104	Introducción a la Vida Universitaria	O	3	3	
I	CIV14-0105	Matemática Básica	O	6	4	
I	CIV14-0106	Metodología del Estudio	O	3	3	
I	CIV14-0107	Química	O	4	3	
		TOTAL OBLIGATORIOS		30	22	
		TOTAL ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL SEMESTRE		30	22	

II	CIV14-0208	Álgebra Lineal	O	5	3	Álgebra y Geometría
II	CIV14-0209	Cálculo en Una Variable	O	6	4	Matemática Básica
II	CIV14-0210	Dibujo Técnico y CAD	O	6	3	Informática y Programación
II	CIV14-0211	Física I	O	6	4	Matemática Básica
II	CIV14-0212	Introducción a la Filosofía	O	3	3	
II	CIV14-0213	Topografía I	O	4	3	Álgebra y Geometría
II	CIV14-0214	Liderazgo	EH	3	2	
II	CIV14-0215	Persona, Matrimonio y Familia	EH	3	2	
II	CIV14-0216	Teatro	EH	3	2	
		TOTAL OBLIGATORIOS		30	20	
		TOTAL ELECTIVOS		3	2	Debe llevar un curso electivo (EH)
		TOTAL SEMESTRE		33	22	

III	CIV14-0317	Antropología Filosófica y Teológica	O	3	3	Introducción a la Filosofía
III	CIV14-0318	Cálculo en Varias Variables	O	6	4	Cálculo en Una Variable
III	CIV14-0319	Estática	O	6	4	Física I, Cálculo en Una Variable
III	CIV14-0320	Física II	O	6	4	Física I
III	CIV14-0321	Geología General	O	3	2	Química
III	CIV14-0322	Topografía II	O	4	3	Topografía I, Dibujo Técnico y CAD
III	CIV14-0323	Apreciación Literaria	EH	3	2	
III	CIV14-0324	Apreciación Musical	EH	3	2	
III	CIV14-0325	Artes Plásticas	EH	3	2	
		TOTAL OBLIGATORIOS		28	20	
		TOTAL ELECTIVOS		3	2	Debe llevar un curso electivo (EH)
		TOTAL SEMESTRE		31	22	

IV	CIV14-0425	Dinámica	O	6	4	Estática, Cálculo en Varias Variables
IV	CIV14-0426	Ecuaciones Diferenciales	O	6	4	Cálculo en Varias Variables, Álgebra Lineal
IV	CIV14-0427	Estadística y Probabilidades	O	6	4	Cálculo en Varias Variables
IV	CIV14-0428	Lógica y Gnoseología	O	3	3	Introducción a la Filosofía
IV	CIV14-0429	Tecnología de los Materiales de Construcción	O	6	4	Geología General
IV	CIV14-0430	Teología	O	3	3	Antropología Filosófica y Teológica
		TOTAL OBLIGATORIOS		30	22	
		TOTAL ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL SEMESTRE		30	22	

V	CIV14-0531	Arquitectura y Urbanismo	O	4	3	Topografía II, Geología General
V	CIV14-0532	Historia de la Cultura Occidental I	O	3	3	
V	CIV14-0533	Mecánica de Fluidos	O	6	4	Física II, Ecuaciones Diferenciales
V	CIV14-0534	Mecánica de Materiales I	O	6	4	Estática, Ecuaciones Diferenciales
V	CIV14-0535	Mecánica de Suelos I	O	6	4	Geología General, Ecuaciones Diferenciales
V	CIV14-0536	Tecnología del Concreto	O	6	4	Estadística y Probabilidades, Tecnología de los Materiales
		TOTAL OBLIGATORIOS		31	22	
		TOTAL ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL SEMESTRE		31	22	

ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERÍA CIVIL
PLAN DE ESTUDIOS: CIVIL 2014

SEM.	CODIGO	CURSO	TIPO CURSO	HORAS	CREDITOS	PREREQUISITO
VI	CIV14-0637	Construcción I	O	4	3	Tecnología del Concreto, Topografía II
VI	CIV14-0638	Fundamentos de la Ingeniería Ambiental	O	3	2	Arquitectura y Urbanismo
VI	CIV14-0639	Hidráulica	O	4	3	Mecánica de Fluidos, Estadística y Probabilidades
VI	CIV14-0640	Historia de la Cultura Occidental II	O	3	3	Historia de la Cultura Occidental I
VI	CIV14-0641	Mecánica de Materiales II	O	6	4	Mecánica de Materiales I
VI	CIV14-0642	Mecánica de Suelos II	O	6	4	Mecánica de Suelos I
VI	CIV14-0643	Moral	O	3	3	Teología, Lógica y Gnoseología
		TOTAL OBLIGATORIOS		29	22	
		TOTAL ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL SEMESTRE		29	22	
VII	CIV14-0744	Análisis de la Realidad Peruana	O	3	3	Historia de la Cultura Occidental II
VII	CIV14-0745	Análisis Estructural I	O	6	4	Mecánica de Materiales II
VII	CIV14-0746	Caminos I	O	4	3	Mecánica de Suelos II, Topografía II
VII	CIV14-0747	Concreto Armado I	O	4	3	Mecánica de Materiales II, Tecnología del Concreto
VII	CIV14-0748	Construcción II	O	4	3	Construcción I, Mecánica de Suelos II
VII	CIV14-0749	Hidrología	O	4	3	Hidráulica, Fundamentos de la Ingeniería Ambiental
VII	CIV14-0750	Instalaciones en Edificaciones	O	4	3	Hidráulica
		TOTAL OBLIGATORIOS		29	22	
		TOTAL ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL SEMESTRE		29	22	
VIII	CIV14-0851	Abastecimiento de Agua y Alcantarillado	O	4	3	Instalaciones en Edificaciones, Hidrología
VIII	CIV14-0852	Análisis Estructural II	O	6	4	Análisis Estructural I, Dinámica
VIII	CIV14-0853	Caminos II	O	4	3	Caminos I
VIII	CIV14-0854	Concreto Armado II	O	4	3	Concreto Armado I
VIII	CIV14-0855	Costos y Presupuestos	O	4	3	Construcción II
VIII	CIV14-0856	Enseñanza Social de la Iglesia	O	3	3	Moral, Análisis de la Realidad Peruana
VIII	CIV14-0857	Estructuras Metálicas y Compuestas	O	4	3	Análisis Estructural I
		TOTAL OBLIGATORIOS		29	22	
		TOTAL ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL SEMESTRE		29	22	
IX	CIV14-0958	Albañilería Estructural	O	4	3	Concreto Armado II, Construcción II
IX	CIV14-0959	Ética Profesional	O	3	3	Enseñanza Social de la Iglesia
IX	CIV14-0960	Ingeniería de Tránsito	O	4	3	Caminos II, Estadística y Probabilidades
IX	CIV14-0961	Ingeniería Sísmica	O	6	4	Análisis Estructural II
IX	CIV14-0962	Metodología de la Investigación Científica	O	4	3	176 Créditos Aprobados
IX	CIV14-0963	Planificación y Control en la Construcción	O	4	3	Costos y Presupuestos, Instalaciones en Edificaciones
IX	CIV14-1075	Concreto Presforzado	EE	4	3	Concreto Armado II, Análisis Estructural II
IX	CIV14-0964	Estructuras de Madera y Materiales Alternativos	EE	4	3	Análisis Estructural I, Tecnología de los Materiales
IX	CIV14-0965	Gestión de Seguridad y Salud	EE	4	3	Construcción II
IX	CIV14-0966	Irrigaciones	EE	4	3	Hidrología
IX	CIV14-0967	Mecánica de Rocas	EE	4	3	Mecánica de Suelos II
IX	CIV14-0968	Método de los Elementos Finitos	EE	4	3	Análisis Estructural II
IX	CIV14-0969	Seguridad y Operación Vial	EE	4	3	Caminos II, Estadística y Probabilidades
		TOTAL OBLIGATORIOS		25	19	
		TOTAL ELECTIVOS		4	3	Debe llevar un curso electivo (EE)
		TOTAL SEMESTRE		29	22	

ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERÍA CIVIL
PLAN DE ESTUDIOS: CIVIL 2014

SEM.	CODIGO	CURSO	TIPO CURSO	HORAS	CREDITOS	PREREQUISITO
X	CIV14-1070	Gestión de la Construcción	O	6	4	Planificación y Control en la Construcción
X	CIV14-1071	Ingeniería de Cimentaciones	O	4	3	Ingeniería Sísmica, Mecánica de Suelos II
X	CIV14-1072	Modelamiento Informático en Edificaciones	O	4	3	Planificación y Control en la Construcción
X	CIV14-1073	Productividad en la Construcción	O	4	3	Planificación y Control en la Construcción
X	CIV14-1074	Proyecto de Tesis	O	6	3	Metodología de la Investigación Científica
X	CIV14-1076	Edificaciones Inteligentes y Green	EE	4	3	Planificación y Control en la Construcción
X	CIV14-1077	Estructuras Hidráulicas	EE	4	3	Hidrología, Análisis Estructural II
X	CIV14-1078	Gestión de Empresas Inmobiliarias	EE	4	3	Planificación y Control en la Construcción
X	CIV14-1079	Gestión de Infraestructura ante Riesgos Naturales	EE	4	3	Planificación y Control en la Construcción
X	CIV14-1080	Ingeniería Vial Pluvial y Marítima	EE	4	3	Ingeniería de Tránsito
X	CIV14-1081	Ingeniería Vial Terrestre y Aérea	EE	4	3	Ingeniería de Tránsito
X	CIV14-1082	Pavimentos	EE	4	3	Caminos II
X	CIV14-1083	Puentes y Grandes Estructuras	EE	4	3	Ingeniería Sísmica, Concreto Armado II
X	CIV14-1084	Recursos Hídricos	EE	4	3	Hidrología
		TOTAL OBLIGATORIOS		24	16	
		TOTAL ELECTIVOS		8	6	Debe llevar dos curso electivo (EE)
		TOTAL SEMESTRE		32	22	

Cantidad de créditos que debe alcanzar el alumno para egresar

Créditos de Cursos Obligatorios (O)	207
Créditos de Cursos Electivos de Humanidades (EH)	4
Créditos de Cursos Electivos de Especialidad (EE)*	9
Total de Créditos para egresar	220