

PLAN DE ESTUDIOS 2014
INGENIERIA CIVIL

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 CRÉDITOS OBLIGATORIOS		30	22	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL CRÉDITOS EN EL 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 CRÉDITOS OBLIGATORIOS		30	20	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		3	2	Debe llevar un curso electivo (EH)
		TOTAL CRÉDITOS EN EL 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 CRÉDITOS OBLIGATORIOS		28	20	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		3	2	Debe llevar un curso electivo (EH)
		TOTAL CRÉDITOS EN EL 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	O	6	4	Geología General
IV	CIV14-0430	Teología	O	3	3	Antropología Filosófica y Teológica
		TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS		30	22	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL CRÉDITOS EN EL 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 CRÉDITOS OBLIGATORIOS		31	22	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL CRÉDITOS EN EL SEMESTRE		31	22	

PLAN DE ESTUDIOS 2014
INGENIERIA CIVIL

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 CRÉDITOS OBLIGATORIOS		29	22	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL CRÉDITOS EN EL 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 CRÉDITOS OBLIGATORIOS		29	22	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL CRÉDITOS EN EL 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, Ranking de Inglés 300 puntos
		TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS		29	22	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		0	0	
		TOTAL CRÉDITOS EN EL 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	CIV14-0964	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 CRÉDITOS OBLIGATORIOS		25	19	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		4	3	Debe llevar un curso electivo (EE)
		TOTAL CRÉDITOS EN EL SEMESTRE		29	22	

**PLAN DE ESTUDIOS 2014
INGENIERIA CIVIL**

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, Ranking de Inglés 400 puntos
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	CIV14-1075	Concreto Pre-esforzado	EE	4	3	Concreto Armado II, Análisis Estructural II
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 CRÉDITOS OBLIGATORIOS		24	16	
		TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS		8	6	Debe llevar dos curso electivo (EE)
		TOTAL CRÉDITOS EN EL SEMESTRE		32	22	