



INGENIERIA CIVIL
ESTRUCTURA CURRICULAR

COD.	ASIGNATURA	CREDITOS	HORAS SEMANA			REQUISITOS
			TE	PR	LA	
NIVEL 1			TE	PR	LA	
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	4	4			HU624 Nivelación de Lenguaje
C1161	Dibujo Asistido por el Computador	4	2		4	MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general
C1709	Introducción a la Ingeniería Civil	3	3			No tiene requisitos
MA420	Matemática Básica	6	6			MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general
MA465	Química	4	2	4		MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general
TOTAL		21				
NIVEL 2			TE	PR	LA	
HU626	Comprensión y Producción de Lenguaje II	4	4			HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
MA262	Cálculo I	6	6			MA420 Matemática Básica
HU159	Seminario de Investigación Académica I	2	1	2		HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
HU612	Creatividad y Liderazgo	3	3			No tiene requisitos
CI556	Topografía	3		3	3	C1161 Dibujo Asistido por el Computador y MA420 Matemática Básica
TOTAL		18				
NIVEL 3			TE	PR	LA	
MA263	Cálculo II	6	6			MA262 Cálculo I
MA444	Estadística	4	3	2		MA262 Cálculo I
MA466	Física I	4	3	2		MA262 Cálculo I y MA652 Nivelación de Física o haber sido exonerado por el proceso de admisión general
C1164	Materiales de Construcción	3	3			C1709 Introducción a la Ingeniería Civil y MA420 Matemática Básica y MA465 Química
HU548	Ética y Ciudadanía	2	2			HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general
TOTAL		19				
NIVEL 4			TE	PR	LA	
MA264	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	6	6			MA263 Cálculo II
C1119	Estática	4	3	2		En simultáneo con MA466 Física I
MA462	Física II	6	5	2		MA466 Física I
CI557	Tecnología Del Concreto	4	4			C1164 Materiales de Construcción
	Electivo 1	3	3			
TOTAL		23				
NIVEL 5			TE	PR	LA	
CI560	Construcción I	4	4			MA444 Estadística y CI557 Tecnología Del Concreto
CI558	Dinámica	5	5			MA263 Cálculo II y C1119 Estática
CI559	Ingeniería De Carreteras	3	2		2	MA263 Cálculo II y CI556 Topografía

CI168	Mecánica de Materiales	5	4	2		MA263 Cálculo II y CI119 Estática
CI561	Mecánica de Suelos	5	5			MA263 Cálculo II y CI119 Estática
TOTAL		22				
NIVEL 6			TE	PR	LA	
CI706	Análisis Estructural	5	3	2		CI168 Mecánica de Materiales
CI707	Ingeniería de Cimentaciones	5	5			CI561 Mecánica de Suelos
CI708	Análisis Numérico para Ingenieros Civiles	4	4			CI558 Dinámica y MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
CI565	Mecánica De Fluidos	5	5			CI558 Dinámica y MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
CI566	Modelación De Edificaciones	2			4	CI560 Construcción I
TOTAL		21				
NIVEL 7			TE	PR	LA	
CI568	Comportamiento Y Diseño En Concreto	5	5			CI706 Análisis Estructural
CI569	Construcción II	4	4			CI566 Modelación De Edificaciones
CI570	Costos Y Presupuestos	3	3			CI560 Construcción I
CI572	Hidráulica De Canales	4	3		2	CI565 Mecánica De Fluidos
CI571	Ingeniería De Tránsito	3	3			CI559 Ingeniería De Carreteras y CI561 Mecánica de Suelos
	Electivo 2	3	3			
TOTAL		22				
NIVEL 8			TE	PR	LA	
CI575	Planificación Y Control De Obras	3	2		2	CI570 Costos Y Presupuestos
IN397	Seminario de Investigación Académica II (Ing)	3	3			HU61 Inglés 5 y en simultáneo con CI574 Taller De Tesis
CI574	Taller De Tesis	3	3			HU61 Inglés 5 y en simultáneo con IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing)
	Electivo 3	3	3			
	Electivo 4	3	3			
	Electivo 5	3	3			
TOTAL		18				
NIVEL 9			TE	PR	LA	
CI723	Gerencia De Proyectos De Construcción	3	4			CI570 Costos Y Presupuestos
CI576	Ingeniería Sismo-Resistente	5	4		2	CI706 Análisis Estructural
CI579	Productividad En Obras	3	3			CI570 Costos Y Presupuestos
CI578	Proyecto De Tesis I	5	5			IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing) y haber aprobado 02 créditos Prácticas Preprofesionales y CI574 Taller De Tesis
	Electivo 6	3	3			
TOTAL		19				
NIVEL 10			TE	PR	LA	
CI189	Proyecto de Tesis II	5	5			CI578 Proyecto De Tesis I
	Electivo 7	3	3			
	Electivo 8	3	3			
	Electivo 9	3	3			
	Electivo 10	3	3			
TOTAL		17				

COD.	ASIGNATURA	CREDITOS	HORAS SEMANA			REQUISITOS
			TE	PR	LA	
ELECTIVOS						
AD185	INTRAPRENEURSHIP	3	3			100 créditos aprobados
AD687	DESIGN THINKING	3	3			100 créditos aprobados
AD688	EMPRENDIMIENTO DE NEGOCIOS SOSTENIBLES: FOR	3	3			120 créditos aprobados
AD689	EMPRENDIMIENTO DE NEGOCIOS SOSTENIBLES IMPL	4	4			AD688 Emprendimiento de Negocios Sostenibles: Formulación
AD690	ESTRATEGIAS DE NEGOCIACIÓN	3	3			120 créditos aprobados
AD691	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	3	3			120 créditos aprobados
AH53	COACHING Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	3	3			120 créditos aprobados
AH57	DISCAPACIDAD E INCLUSIÓN	3	3			61 créditos aprobados
AH66	GESTIÓN DEL TALENTO	3	3			100 créditos aprobados
AH67	LIDERAZGO Y PENSAMIENTO SISTÉMICO	3	3			100 créditos aprobados
AM130	ADVERTISING MANAGEMENT	3	3			100 Créditos aprobados
AM131	COMPETITIVE STRATEGY	3	3			100 Créditos aprobados
AM132	BUSINESS MARKETING STRATEGY	3	3			AM131 COMPETITIVE STRATEGY
AM133	MARKETING STRATEGY	3	3			AM131 COMPETITIVE STRATEGY
AM134	STRATEGIC MARKETING COMMUNICATION	3	3			AM131 COMPETITIVE STRATEGY
AO00	IIC ARTS & HUMANITIES	3	3			No tiene requisitos
AO01	IIC BUSINESS MANAGEMENT ESSENTIALS	3	3			No tiene requisitos
AO02	IIC COMPUTER SCIENCE, DATA ANALYSIS & IT	3	3			No tiene requisitos
AO03	IIC LIFE SCIENCES	3	3			No tiene requisitos
AO04	IIC PERSONAL DEVELOPMENT	3	3			No tiene requisitos
AO05	IIC SOCIAL SCIENCES	3	3			No tiene requisitos
AO06	ISC MARCAS DE ALTO IMPACTO: EL VIAJE CREATIVO	3	3			No tiene requisitos
AO07	ISC CÓMO INICIAR SU PROPIO NEGOCIO	6	6			No tiene requisitos
AO08	ISC HACER NEGOCIOS EN CHINA	3	3			No tiene requisitos
AO09	ISC EMPRENDIMIENTO SOCIAL	3	3			No tiene requisitos
AO10	ISC NEGOCIACIÓN Y MEDIACIÓN DE CONFLICTOS	3	3			No tiene requisitos
AO11	IIC ARTS & HUMANITIES 2102	3	3			No tiene requisitos
AO12	IIC BUSINESS MANAGEMENT ESSENTIALS 2102	3	3			No tiene requisitos
AO13	IIC COMPUTER SCIENCE, DATA ANALYSIS & IT 2102	3	3			No tiene requisitos
AO14	IIC LIFE SCIENCES 2102	3	3			No tiene requisitos
AO15	IIC PERSONAL DEVELOPMENT 2102	3	3			No tiene requisitos
AO16	IIC SOCIAL SCIENCES 2102	3	3			No tiene requisitos
AO17	ISC WRITING AND EDITING IN ENGLISH	4	4			No tiene requisitos
AO18	ISC CIENCIAS SOCIALES COMPUTACIONALES	4	4			No tiene requisitos
AO19	ISC ANALISTA DE CIBERSEGURIDAD	8	8			No tiene requisitos
AO20	COMPUTACIÓN EN LA NUBE: MICROSOFT AZURE	3	3			No tiene requisitos
AO21	ISC AI FOUNDATIONS FOR EVERYONE	2	2			No tiene requisitos
AO22	ISC SQL BÁSICO PARA CIENCIA DE DATOS	5	5			No tiene requisitos
CF49	ISC FOTOGRAFÍA DIGITAL: DESDE SMARTPHONES A U	5	5			No tiene requisitos
DE440	AMERICAN GOVERNMENT	2	7			HU61 Inglés 5

DG281	ISC ARTE Y DISEÑO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO	4	4			No tiene requisitos
DG282	ISC DESIGN AND CREATIVITY: PRINCIPIOS Y APLICAC	4	4			No tiene requisitos
DG283	ISC DISEÑO DE EXPERIENCIA E INTERFAZ DEL USUA	5	5			No tiene requisitos
DG284	ISC DISEÑO DE VIDEOJUEGOS CREATIVOS	3	3			No tiene requisitos
EG37	ISC MATLAB BÁSICO	2	2			No tiene requisitos
EG38	ISC MATLAB AVANZADO	5	5			No tiene requisitos
EN34	ISC EXCEL PARA NEGOCIOS BÁSICO	3	3			No tiene requisitos
EN35	ISC EXCEL PARA NEGOCIOS AVANZADO	3	3			No tiene requisitos
HU308	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE	4	4			200 créditos aprobados
HU372	MODERN POPULAR CULTURE	2	7			HU61 Inglés 5
HU373	INTRODUCTION TO SOCIOLOGY	2	7			HU61 Inglés 5
HU374	INTRODUCTION TO PHILOSOPHY	2	7			HU61 Inglés 5
HU375	INTER EXP: SUST. QUAL OF LIFE IN THE CITY	2	7			HU61 Inglés 5
HU469	DEPORTE Y POLÍTICA	3	3			60 créditos aprobados
HU508	CINE Y MUNDO CONTEMPORÁNEO	3	3			60 créditos aprobados
HU51	ANÁLISIS AMBIENTAL	3	2	2		50 créditos aprobados
HU522	LA INEVITABLE GLOBALIZACIÓN	3	8			100 créditos aprobados
HU610	ISC DISEÑANDO EL FUTURO: TENDENCIAS Y ESCENA	4	4			No tiene requisitos
IG46	ISC AGENTE DE CAMBIO PARA NEGOCIOS SUSTENTA	3	3			No tiene requisitos
IN421	ISC DATA ANALYTICS APLICADO A CADENA DE SUMIN	3	3			No tiene requisitos
PR279	INNOVACIÓN SOCIAL	3	3			160 créditos aprobados
PR280	GESTIÓN DE PROYECTOS SOCIALES	3	3			PR279 Innovación Social
PU165	ISC MARKETING EN REDES SOCIALES: FACEBOOK	3	3			No tiene requisitos
SI715	ISC GESTIÓN DE PRODUCTOS DIGITALES	3	3			No tiene requisitos
SI716	ISC PYTHON: PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS	5	5			No tiene requisitos
SI717	ISC SOPORTE DE TI DE GOOGLE 1	5	5			No tiene requisitos
SI718	ISC SOPORTE DE TI DE GOOGLE 2	3	3			No tiene requisitos
TR189	PORTUGUÉS BÁSICO	3	2	2		120 créditos aprobados
TR190	PORTUGUÉS INTERMEDIO 1	3	2	2		TR189 Portugués Básico
TR191	PORTUGUÉS INTERMEDIO 2	3	2	2		TR190 Portugués Intermedio 1
TR195	CHINO BÁSICO 1	3	2	2		120 créditos aprobados
TR196	CHINO BÁSICO 2	3	2	2		TR195 Chino Básico 1
TR197	CHINO BÁSICO 3	3	2	2		TR196 Chino Básico 2
TR222	ENGLISH COMPOSITION 1	3	0	6		TR281 Academic Writing
TR223	ENGLISH COMPOSITION 2	3	0	6		TR222 English Composition 1
TR224	FRANCÉS BÁSICO 1	3	2	2		120 créditos aprobados
TR240	FRANCÉS BÁSICO 2	3	2	2		TR224 Francés Básico 1
TR281	ACADEMIC WRITING	3	3			HU61 Inglés 5 y 60 créditos aprobados
TR282	LATÍN	3	3			120 créditos aprobados
TR285	LATÍN 2	3	3			TR282 Latín
HU187	TEMAS DE HISTORIA DEL PERÚ	3	3			(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
HU394	HUMANITIES THROUGH THE ARTS	2	7			HU61 Inglés 5

HU473	ENVIRONMENTAL SCIENCE	2	7		HU61 Inglés 5
CI108	ASPECTOS LEGALES EN LA CONSTRUCCION	3	3		180 créditos aprobados
CI586	BIM	3	3		180 créditos aprobados
CI123	CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	3	3		140 créditos aprobados
CI49	COMPORTAMIENTO Y DISEÑO EN ACERO	3	3		140 créditos aprobados
CI125	CONSTRUCCIONES ESPECIALES	3	3		180 créditos aprobados
CI199	DISEÑO Y GESTIÓN DE PAVIMENTOS	3	3		160 créditos aprobados
CI583	EDIFICIOS	3	3		160 créditos aprobados
CI62	GEOLOGÍA	3	3		40 créditos aprobados
CI580	GESTIÓN DE EMPRESAS INMOBILIARIAS	3	3		180 créditos aprobados
CI131	GEST DE LA SEG Y SALUD OCUPACIONAL EN LA CON	3	3		100 créditos aprobados
CI182	INGENIERÍA AMBIENTAL	3	3		100 créditos aprobados
CI166	INSTALACIONES	3	3		100 créditos aprobados
CI587	INTRODUCCIÓN AL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FIN	3	3		140 créditos aprobados
CI140	LOGÍSTICA EN LA CONSTRUCCIÓN	3	3		160 créditos aprobados
CI201	PROYECTOS VIALES	3	3		180 créditos aprobados
CI33	PUENTES	3	3		180 créditos aprobados
CI722	Diseño de Sistemas de Saneamiento Rural y Urbano	3	3		160 créditos aprobados
CI593	TÓPICOS ESPECIALES EN CONSTRUCCIÓN	3	3		180 créditos aprobados
CI589	TÓPICOS ESPECIALES EN ESTRUCTURAS	3	3		180 créditos aprobados
CI590	TÓPICOS ESPECIALES EN GEOTÉCNIA	3	3		180 créditos aprobados
CI585	TÓPICOS ESPECIALES EN GESTIÓN DE LA CONSTRU	3	3		180 créditos aprobados
CI592	TÓPICOS ESPECIALES EN HIDRÁULICA	3	3		180 créditos aprobados
CI588	TÓPICOS ESPECIALES EN INFRAESTRUCTURA	3	3		180 créditos aprobados
CI591	TÓPICOS ESPECIALES EN TRANSPORTES	3	3		180 créditos aprobados
CI710	Análisis Matricial de Estructuras	3	3		CI706 Análisis Estructural
CI711	Ingeniería De Los Recursos Hidráulicos	3	3		160 créditos aprobados
CI712	Hidrología	3	3		CI572 Hidráulica De Canales
CI713	Tecnología e innovación en la construcción	3	3		140 créditos aprobados
CI714	Construcciones sustentables	3	3		120 créditos aprobados
CI715	Tecnología avanzada del concreto sostenible	3	3		180 créditos aprobados
CI716	Hidráulica Computacional	3	3		180 créditos aprobados
CI717	Estructuras de Contención en Ingeniería Geotécnica	3	3		140 créditos aprobados
CI718	Dinámica de Suelos	3	3		140 créditos aprobados
CI719	Métodos Numéricos Aplicados a la Geotecnia	3	3		140 créditos aprobados
CI720	Planificación del Transporte	3	3		180 créditos aprobados
CI721	Transporte de Sedimentos	3	3		180 créditos aprobados