

# UNIVERSIDAD PRIVADA DE TRUJILLORESOLUCION RECTORAL N°020-2018-UPRIT

Trujillo, 28 de Marzo de 2018

**VISTO**, la necesidad académica, sobre modificación del Plan de Estudios de la Carrera profesional de Ingeniería Civil, aprobado con Resolución de Consejo Universitario N°003-2017-UPRIT de fecha 07 de Abril del 2017, y el acuerdo del Consejo Universitario de fecha 26 de Marzo del 2018, sobre la Modificación del Plan de Estudios de la Carrera Profesional de Ingeniería Civil, que ofrece la Universidad Privada de Trujillo. Según las observaciones presentadas por SUNEDU.

### **CONSIDERANDO:**

Que, el Articulo 3 de la Ley N°30220. Ley Universitaria, establece que la Universidad es una comunidad académica orientada a la investigación y a la docencia, que brinda una formación humanista, científica y tecnológica con una clara conciencia de nuestro país como realidad multicultural.

Que, el artículo 8 de la Ley N°30220, Ley Universitaria, establece la autonomía universitaria y en su inciso 8.3 indica que implica la potestad auto determinativa para fijar el marco del proceso de enseñanza aprendizaje dentro de la institución universitaria. Supone el señalamiento de los planes de estudios, programas de investigación, formas de ingreso y egreso de la institución, etc.

Que, mediante Resolución Comisión Organizadora N°010-2016-UPRIT, se aprobó el nuevo Currículo de las Carreras de Derecho, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas e Informática, Contabilidad y Finanzas, y Marketing y Negocios Internacionales.

Que, de acuerdo a las observaciones presentadas por SUNEDU durante el Proceso de Licenciamiento de la Universidad, y se ha propuesto la modificación del respectivo Plan de estudios, ante este Consejo Universitario.

Que, mediante actas de sesión de Consejo Universitario de fecha 26 de Marzo de 2018, se aprobó por unanimidad la Modificación del Plan de Estudios, de la Carrera Profesional de Ingeniería Civil en su modalidad Presencial.

Estando a las consideraciones y de conformidad con la Ley Universitaria N°30220 y en concordancia con el Estatuto y Reglamento de esta universidad, y en virtud a las atribuciones del rector de la universidad.

### SE RESUELVE:

Artículo 1°: APROBAR la Modificación del Plan de Estudios de la Carrera Profesional de Ingeniería Civil que ofrece la Universidad Privada de Trujillo en la modalidad Presencial, en la siguiente forma que se adjunta a la presente resolución.

**Artículo 2°: DEROGUESE** la resolución Resolución de Consejo Universitario N°003-2017-UPRIT de fecha 07 de Abril del 2017

Artículo 3°: Comuníquese a las instancias respectivas para su aplicabilidad y cumplimiento.

Registrese, comuniquese, cúmplase y archivese.

PECTODI. Lorenzo Edmundo González Zavaleta RECTOR

Universidad Privada de Truiillo



# FACULTAD DE INGENIERIA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

# PROGRAMA DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL MODALIDAD PRESENCIAL

Grado que otorga: Bachiller en Ingeniería Civil

Título Profesional: INGENIERIO CIVIL

### 1. OBJETIVO

La carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Privada de Trujillo tiene como objetivo:

- Formar profesionales en Ingeniería Civil capacitados para aplicar creativamente las leyes, principios, las técnicas, los métodos y sistemas de Ingeniería con la finalidad de conceptuar, plantear, representar, analizar, evaluar, construir, conservar y operar planes y proyectos de Ingeniería Civil
- Desarrollar competencias en los profesionales de Ingeniería Civil que les permita intervenir en la satisfacción de necesidades de infraestructura de la comunidad local, regional y nacional.
- Formar profesionales capaces de aplicar con claridad y profundidad sus conocimientos para contribuir en a solución de problemas regionales de infraestructura, mediante el ejercicio de su práctica profesional en la planeación, construcción y operación de obras civiles.
- Brindar el servicio de desarrollo profesional contemplando con sensibilidad los problemas sociales de nuestro país y su estrecha relación con la economía nacional.

### 2. PERFIL DEL EGRESADO

El perfil profesional se define en torno a las competencias propias y definitivas de la profesión, las cuales están estrechamente relacionadas con los requerimientos de desempeño en el trabajo.

Dogeniero Civil egresado de la Universidad Privada de Trujillo estará caracterizado o conocimientos, habilidades, destrezas y competencias siguientes:

Av. C. Industrial a Laredo Km 4 s/n (esquina con Av. Villareal) Trujillo - Perú T: 044 21 1111 www.uprit.edu.pe Informes@uprit.edu.pe



### 2.1. COMPETENCIAS GENERALES

Desempeña FUNCION DE CONSTRUCTOR, mediante las competencias siguientes:

- Proyecta obras de Ingeniería Civil relacionados con Planeamiento Urbano y Regional. Estructuras, Geotecnia, Hidráulica, Transportes, Saneamiento, Prevención y Mitigación de Desastres, Ordenamiento Territorial y otros.
- Dirige técnicamente edificaciones derivadas de los proyectos de Ingeniería Civil. Ejecución, reparación y mantenimiento de obras de Ingeniería Civil.

Desempeña FUNCION EDUCATIVA, mediante las competencias siguientes:

- Orienta a la comunidad en la solución de problemas de construcción de infraestructura comunal.
- Capacita al personal de mando medio en construcciones
- Forma profesionalmente a los estudiantes de Ingeniería Civil de las Universidades del país

Desempeña FUNCION DE ASESORIA, mediante las competencias siguientes:

- Asesora al Poder Judicial en calidad de Peritos técnicos
- Asesora a Instituciones estatales o privadas en aspectos de su especialidad

Desempeña FUNCION DE INVESTIGACION, mediante las competencias siguientes:

- Identifica y prioriza problemas de la comunidad que pueden ser resueltos mediante la aplicación del conocimiento y tecnología de la Ingeniería Civil
- Evalúa, crea o innova métodos, técnicas y normatividad en aspectos de la Ingeniería Civil
- Transfiere tecnologías apropiadas para el desarrollo de la comunidad.
- Realiza investigaciones en materia de metodologías, técnicas, herramientas para la aplicación de la Ingeniería Civil.

Desempeña FUNCION DE ADMINSITRACION, mediante las competencias siguientes:

Organiza y conduce centros productivos de bienes y prestación de servicios profesionales

Administra y gerencia empresas de construcciones





### 2.2. COMPETENCIAS COGNITIVAS

- Conoce con amplitud y profundidad, la estructura conceptual actualizada, de las áreas de Materiales, Suelos, Estructuras, Construcciones, Instalaciones, Proyectos de Ingeniería Civil, etc
- Conoce con amplitud y profundidad las principales tendencias del mundo de la Ingeniería Civil, Proyectos interdisciplinarios, etc.
- Conoce las bases teóricas de las técnicas, herramientas, instrumentos y equipos, de actualidad, utilizados en el desarrollo de la Ingeniería Civil
- Conoce los fundamentos físicos y matemáticos de las Ciencias de la Ingeniería...
- Conoce los fundamentos económicos, sociales y ambientales que influyen en el desarrollo de la Ingeniería Civil.
- Conoce la Realidad Nacional, el lenguaje, idiomas que le permiten ser parte de una comunidad con historia y con futuro e interactuar en forma conveniente con los integrantes de la comunidad local, regional, nacional
- Conoce el Método Científico para la creación de conocimiento y tecnología para la solución de problemas de la Ingeniería Civil.
- Preparación académica de alto nivel en Ciencias Básicas y Aplicadas a la Ingeniería Civil, con una visión social y económica adecuada y actualizada de la realidad regional y nacional

### 2.3. COMPETENCIAS PROCEDIMENTALES

- Aplicar la inventiva, para dar solución a los problemas de Ingeniería Civil.
- Habilidad para ejecutar cálculos numéricos, manejar algoritmos y realizar procedimientos manuales y computarizados.
- Habilidad para realizar representaciones e interpretación de gráficas.
- Habilidad para organizar, ejecutar y supervisar la construcción de obras de Ingeniería Civil. Capacidad y agilidad en la toma de decisiones y trato con el personal laboral
- Adaptación a grandes jornadas de trabajo en condiciones y ambientes adversos.
   Capacidad para supervisar el desempeño técnico y administrativo de personas o grupos de trabajo.
  - Capacidad para supervisar el desempeño técnico y administrativo de personas o grupos de trabajo

Practica del orden, la perseverancia, la tolerancia y la disciplina como normas diarias de comportamiento laboral



- Facilidad para comunicarse eficientemente de manera oral, escrita y gráfica.
   Facilidad y adecuación para la coordinación de varios equipos de trabajo interdisciplinarios y multiprofesionales.
- Capacidad de análisis y síntesis para facilitar el trabajo interdisciplinario y multiprofesionales.
- Incorporación consiente de la lógica, de la ciencia, las artes y la tecnología como parte de su formación profesional.
- Percepción de la realidad y su problemática más relevante, para implementar soluciones óptimas con criterio científico, social, económico y ambiental, armonizado con la disponibilidad de recursos y los altos intereses de la población.
- Buscar, interpretar, evaluar, seleccionar y utilizar las fuentes bibliográficas disponibles relacionadas con la Ingeniería Civil, con responsabilidad y respeto por la propiedad intelectual de las personas e instituciones.
- Liderar organizaciones y grupos humanos, con una visión integral y desempeño con ética y moral.
- Poder para discernir los impactos sobre la sociedad y el medio ambiente que puedan tener sus decisiones, proyectos y obras ejecutadas

### 2.4. COMPETENCIA ACTITUDINALES

- Ejercer su profesión y desarrollar su vida personal, con creatividad, solidaridad, perseverancia, laboriosidad y respeto por las personas, instituciones y por el acervo cultural y ambiental de las comunidades
- Ejercer su profesión y desarrollar su vida personal, con arreglo a la verdad, la justicia, la legalidad y la utilidad y la eficiencia
- Perseverar en el mejoramiento permanente de sus conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes y valores profesionales y personales





# PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

74.500		PRIN	IER CICLO	er og state er skalende			100000000000000000000000000000000000000
C44!	COMP				Horas		1
Código	COMP.	Asignatura	Pre-requisito -	HT	TH.P	TH	Crédito
GB0101	EG	REDACCION Y COMPOSICIÓN	matrícula	64	0	64	4
3B0102	EG	MATEMÁTICA BÁSICA	matrícula	48	32	80	4
GB0103	EG	LÓGICA GENERAL	matrícula	48	0	48	3
GB0104 CB0101	EG IC	INFORMÁTICA BÁSICA / LABORATORIO INTRODUCCION DE LA ING.CIVIL	matricula	48	0	48	3
IB0102	FI	GEOMETRÍA ANÁLITICA	matrícula matrícula	48 48	0	48 48	3
100102	Section conservations	TOTAL		304	32	336	20
	COMP.		NDO CICLO		Horas		
ódigo		Asignatura	Pre-requisito -	HT	TH.P	TH	Crédit
GB0201	EG	PENSAMIENTO CRÍTICO	matrícula	48	0	48	3
GB0202	EG	REALIDAD NACIONAL	matrícula	48	0	48	3
B0203	EG FI	DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL	matrícula	32	0	32	2
B0201	FI	CALCULO I FÍSICA I	EGB0102 EGB0102	64 32	32	64	4
B0203	FI	DIBUJO TÉCNICO	ICB0101	48	0	64 48	3
DOLOG		TOTAL	1 1000101	272	32	304	18
			CER CICLO			304	10
ódigo	COMP.	Asignatura	Pre-requisito -	нт	Horas TH.P	ТН	Crédite
GB0301	EG	ESTADISTICA GENERAL	EG80102	48	32	80	4
SB0302	EG	IDERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL	matricula	48	0	48	3
B0301	FI	CALCULO II	FIB0201	48	1 0	48	3
B0302	FI	FÍSICA II	FIB0202	32	32	64	3
B0303	IC	DISEÑO ARQUITECTÓNICO	FIB0203	48	0	48	3
B0304	FI	QUÍMICA GENERAL	FIB0201	32	32	64	3
		TOTAL	RTO CICLO	256	96	352	19
ódigo	COMP.				Horas		T 0/11
		Asignatura	Pre-requisito -	HT	TH.P	TH	Crédite
GB0401	EG	ECONOMÍA GENERAL	-	48	0	48	3
B0402	IN IO	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	EGB0301	48	0	48	3
B0403 B0404	IC IC	ESTÁTICA TOPOGRAFÍA	FIB0302	32	32	64	3
B0405	IC	GEOLOGÍA	ICB0303 FIB0304	48 48	32	80 48	3
B0406	IC	MECÁNICA DE SUELOS	FIB0102	48	0	48	3
B0407	IC	METODOS NUMÉRICOS	FIB0301	48	1 0	48	3
		TOTAL		320	64	384	22
		QUIN	TO CICLO	And the second	Horas		
ódigo	COMP.	Asignatura	Pre-requisito -	НТ	TH.P	TH	Crédit
B0501	IC	TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCION	ICB0404	48	32	80	4
B0502	IC	INGENIERÍA DE CAMINOS	ICB0404	32	32	64	3
B0503	IC	DINÂMICA	ICB0403	64	0	64	4
B0504	IC	ESTRUCTURAS Y CARGAS	ICB0406	32	32	64	3
B0505	IC	CIMENTACIONES	ICB0405	32	32	64	3
B0506	] IC	RESISTENCIA DE MATERIALES TOTAL	ICB0403	48 256	32	80	4
			TO CICLO	200	160	416	21
ódigo	COMP.	Asignatura	Pre-requisito -	u <del>r</del>	Horas	711	Crédito
3B0601	EG	ETICA PROFESIONAL		HT 48	TH.P	TH 48	3
	IC	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	ICB0505	48	32	80	1 4
B0601	IC	INFORMÁTICA APLICADA	ICB0407	48	0	48	3
	IC	MECÁNICA DE FLUIDOS	ICB0503	48	32	80	4
B0602 B0603		ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	ICB0506	48	32	80	4
B0602 B0603 B0604	IC	ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL	-	0	32	32	1
B0602 B0603 B0604	PS PS			240	128	368	19
B0602 B0603 B0604		TOTAL	IMO CICLO				
B0602 B0603 B0604 B0605	PS	SEPT	IMO CICLO		Horas		0-1-1
B0602 B0603 B0604 SB0605	PS COMP.	SEPT Asignatura	Pre-requisito —	нт	TH.P	TH	
B0601 B0602 B0603 B0604 B0605 ôdigo	COMP.	SEPT Asignatura CONCRETO ARMADO I	Pre-requisito —	48	TH.P 32	80	- Crédite
B0602 B0603 B0604 B0605 bdigo B0701 B0702	COMP.	SEPT Asignatura CONCRETÓ ARMADO I ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	Pre-requisito — ICB0601 ICB0604	48 48	<b>TH.P</b> 32 0	80 48	4 3
B0602 B0603 B0604 B0605 <b>ódigo</b> B0701 B0702 B0703	COMP. IC IC IC	SEPT Asignatura  CONCRETO ARMADO I ANALISIS ESTRUCTURAL II PAVIMENTOS	Pre-requisito — ICB0601 ICB0604 ICB0502 / ICB0404	48 48 32	7H.P 32 0 32	80 48 64	3 3
B0602 B0603 B0604 B0605 Sodigo B0701 B0702 B0703 B0704	PS COMP. IC IC IC IC	SEPT Asignatura  CONCRETO ARMADO I ANALISIS ESTRUCTURAL II PAVIMENTOS HIDROLOGIA	Pre-requisito  ICB0601  ICB0604  ICB0502 / ICB0404  ICB0603	48 48 32 48	TH.P 32 0 32 0 32 0	80 48 64 48	4 3 3 3
30602 30603 30604 B0605 odigo 30701 30702 30703	COMP. IC IC IC	SEPT Asignatura  CONCRETO ARMADO I ANALISIS ESTRUCTURAL II PAVIMENTOS	Pre-requisito — ICB0601 ICB0604 ICB0502 / ICB0404	48 48 32	7H.P 32 0 32	80 48 64	3 3

Av. C. Industrial a Laredo Km 4 s/n (esquina con Av. Villareal) Trujillo - Perú T: 044 21 1111 www.uprit.edu.pe Informes@uprit.edu.pe

# UPRIT

### UNIVERSIDAD PRIVADA DE TRUJILLO

		OCTAV	O CICLO				
Codigo	COMP.	Asignatura	Pre-requisito -	Horas			Créditos
V .			Tre-requisito	HT	TH.P	TH	Creditos
ICB0801	IC	IRRIGACIONES Y DRENAJE	ICB0704	48	0	48	3
ICB0802	IC	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ICB0704	64	0	64	4
ICB0803	IC	CONCRETO ARMADO II	ICB0701	48	32	80	4
IC	IC	ELECTIVO I	-	48	0	48	3
FIB0805	FI	INSTALACIONES EN EDIFICIOS	FIB0705	64	0	64	4
ICB0806	IC	PLANEAMIENTO URBANO Y LICENCIAS DE CONSTRUCCION	-	48	0	48	3
	<b>经营业</b>	TOTAL		320	32	352	21
		NOVEN	O CICLO			Astronomics	
Código	COMP.	Asignatura	Pre-requisito -	Horas			Catalitas
			r re-requisito	HT	TH.P	TH	Créditos
ICB0901	IC	PROYECTOS DE INGENIERÍA E INVERSIÓN PÚBLICA	FIB0805	48	0	48	3
ICB0902	IC	INGENIERIA SISMORESISTENTE	ICB0702	32	32	64	3
IC	· IC	ELECTIVO II	-	48	0	48	3
INB0901	IN	SEMINARIO DE TESIS I	INB0402	48	96	144	6
PPB0901	PP	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I	155 CRÉDITOS	0	192	192	6
Naviga Santa S		TOTAL		176	320	496	21
		DECIMO	CICLO				April April
Código	COMP.	OMP. Asignatura	COMP. Asignatura Pre-requisito		Horas		Créditos
-				HT	TH.P	TH	Creditos
INB1001	IN	SEMINARIO DE TESIS II	INB0901	48	96	144	- 6
PPB1001	PP	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II	PPB0901	0	192	192	6
ICB1001	IC	ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	ICB0802	32	32	64	3
IC	IC	ELECTIVO III		48	0	48	3
ICB1002	IC	SEMINARIO DE OBRAS PÚBLICAS	ICB0901	48	0	48	3
		TOTAL		176	320	496	21

TOTAL HORAS	2560	1280	3840	
TOTAL CREDITOS				200

		ASIGNATURAS E	LECTIVAS	1000		ri brazina	
Código	COMP.	Asignatura	Pre-requisito -	Horas			
			r ie-iequisito	HT	TH.P	TH	Créditos
CEB0102	CE	ADMINISTRACION Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	matricula	48	0	48	3
FDB0301	FD	DERECHO EMPRESARIAL	-	48	0	48	3
FCB0904	FC	CONTABILIDAD SECTOR INMOBILIARIA Y CONSTRUCCION	-	48	0	48	3
FIB0802	FI	GESTIÓN DE CALIDAD	-	48	0	48	3
FIB0903	FI	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y VIAL	-	48	0	48	1 3
FIB0905	Fl	GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES SEG. Y SALUD OCUPACIONAL		48		48	1 3
FIB0906	FI	GERENCIA DE PROYECTOS / METODOLOGIA PMBOK	-	48	1 0	48	+3
ICB1003	IC	INGENIERIA DE TRANSITO		48	0	48	1 3
ICB1004	IC	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRÁFICO Y CATASTRO		48	n n	48	3
ICB1005	IC	ALBAÑILERIA ESTRUCTURAL	ICB0702	48	Ď	48	3
ICB1006	IC	DISEÑO EN ACERO Y MADERA	ICB0702	48	0 1	48	3
ICB1007	IC	PUENTES Y POSTENSADOS	ICB0702	48	0	48	1 3
EGB0105	EG	EL HOMBRE Y SU MUNDO	matricula	48	n	48	1 3
EGB0106	EG	METODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO	matricula	48	0	48	1 3

	CODIGOS DE FACULTADES Y CARRERAS PROFESIONALES
FI	FACULTAD DE INGENIERIA
CE	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
FD	FACULTAD DE DERECHO
IC	INGENIERIA CIVIL
IF	INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA
ID	INGENIERIA INDUSTRIAL
FC	CONTABILIDAD Y FINANZAS
AD	ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
SC	PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL
DE	DERECHO

ABREV.	COMP.	COMPETENCIA	CREI	DITOS	%
EG	EG	ESTUDIOS GENERALES	35	35	18%
	IN	INVESTIGACION	15	47	24%
EE.	FI	FACULTAD DE INGENIERIA	30		
	PS	PROYECCION SOCIAL	2		
EP	IC	INGENIERIA CIVIL	106	118	
Er	PP	PRACTICAS PREPROFESIONALES	12		59%
		TOTAL	200	200	100%



COMPONENTE	creditos	%
INVESTIGACIÓN	15	8%
CIUDADANIA	11	6%
RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	1%
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	12	6%
FORMACIÓN BÁSICA	24	12%
FORMACIÓN ESPECÍFICA	30	15%
ESPECIALIZACIÓN	106	53%
TOTAL	200	100%

Av. C. Industrial a Laredo Km 4 s/n (esquina con Av. Villareal) Trujillo - Perú T: 044 21 1111 www.uprit.edu.pe Informes@uprit.edu.pe

# MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

METODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO 48 HRS. 3 CRED. 48 HRS. **METODOS NUMÉRICOS** GERENCIA DE PROYECTOS / METODOLOGIA PMBOK 3 CRED. 3 CRED. GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES SEG. Y SALUD OCUPACIONAL 64 HRS. 80 HRS. 48 HRS. 48 HRS. RESISTENCIA DE MATERIALES ACTIVIDADES DE PROYECCION PLANEAMIENTO URBAND Y LICENCIAS DE CONSTRUCCION 48 HRS 32 HRS. 32 HRS. 48 HRS. 3 CRED. 48 HRS. GEOMETRÍA ANÁLITICA EL HOMBRE Y SU MUNDO MECÁNICA DE SUELOS ACTIVIDADES DE VIDA UNIVERSITARIA QUÍMICA GENERAL DIBUJO TÉCNICO CREDITOS 3 CRED. 1 CRED. 3 CRED. 3 CRED. 4 CRED. 1 CRED. INTRODUCCION DE LA ING, CIVII 48 HRS. SEMINARIO DE OBRAS PÚBLICAS 64 HRS. 48 HRS. 64 HRS. 80 HRS. 4 CRED. 64 HRS. INSTALACIONES EN EDIFICIOS 192 HRS. RACTICAS PRE PROFESIOANLES 3 CRED. 48 HRS. DISEÑO ARQUITECTÓNICO 4 CRED. 64 HRS. 48 HRS. INGENIERIA DE COSTOS Y
PRESUPUESTOS 48 HRS. ANÁLISIS ESTRUCTURAL I EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y VIAL PUENTES Y POSTENSADOS CIMENTACIONES 3 CRED. 3 CRED. 3 CRED. 6 CRED. ACTIVIDADES CICLOS 48 HRS. 64 HRS. 64 HRS. 80 HRS. 80 HRS. 64 HRS. 48 HRS. 144 HRS. 48 HRS. DISEÑO EN ACERO Y MADERA 48 HRS. 48 HRS. 3 CRED. 48 HRS. INFORMATICA BÁSICA / **ESTRUCTURAS Y CARGAS** MECÂNICA DE FLUIDOS SEMINARIO DE TESIS I GESTIÓN DE CALIDAD TOPOGRAFÍA ELECTIVO III FISICA II 4 CRED. 4 CRED. 3 CRED. 6 CRED. 3 CRED. 3 CRED. **ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD** 48 HRS. 32 HRS. 48 HRS. 64 HRS. 64 HRS. INMOBILIARIA Y CONSTRUCCION 64 HRS. 80 HRS. 48 HRS. 48 HRS. 3 CRED. 48 HRS. 64 HRS. **ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS** HORAS ACADÉMICAS DESARROLLO PERSONAL 48 HRS. ALBAÑILERIA ESTRUCTURAL INFORMÁTICA APLICADA CONCRETO ARMADO II CONTABILIDAD SECTOR LÓGICA GENERAL CALCULOII PAVIMENTOS ESTÁTICA ELECTIVO II 3 CRED. 3 CRED. 2 CRED. 4 CRED. 3 CRED. 3 CRED. 3 CRED. 4 CRED. 3 CRED. **ESTUDIOS ESPECIFICOS** DERECHOS HUMANOS E INCLUSION BASTECIMIENTO DE AGUA POTABI 80 HRS. 48 HRS. 48 HRS, 3 CRED. 48 HRS. 192 HRS. PRACTICAS PRE PROFESIDANLES 48 HRS. 80 HRS. TECNOLOGÍA DEL CONCRETO 64 HRS. 64 HRS. 48 HRS. 64 HRS. INGENIERIA SISMORESISTENTE 48 HRS. INGENIERÍA DE CAMINOS SISTEMA DE INFORMACION GEOGRÁFICO Y CATASTRO MATEMÁTICA BASICA ANÁLISIS ESTRUCTURAL II REALIDAD NACIONAL AETODOLOGIÁ DE LA INVESTIGACION DERECHO EMPRESARIAL Y ALCANTARILLADO 3 CRED. 4 CRED. 3 CRED. 3 CRED. 3 CRED. 4 CRED. 3 CRED. 4 CRED. A PULL TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIOI DMINISTRACION Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS



CICLO 20 CREDITOS

REDACCION Y COMPOSICION

48 HRS.

3 CRED.

PENSAMIENTO CRITICO

80 HRS.

4 CRED.

**ESTADISTICA GENERAL** 

II CICLO 18 CREDITOS

(esquina con Av. Villareal) Trubile 19 Creed 19 C

48 HRS.

ECONOMÍA GENERAL

- Perúo Por -

Av. C. Industrial a Laredo Km 4 s/n

21 CREDITOS CICLO

80 HRS.

5

48 HRS.

**ÉTICA PROFESIONAL** 

CICLO 19 CREDITOS

80 HRS.

4 CRED.

CONCRETO ARMADO!

www.uprit.edu.pe Internation of the control of the co

IRRIGACIONES Y DRENAJE

48 HRS.

3 CRED.

T: 044 21 1111

X CICLO 21 CREDITOS

144 HRS.

6 CRED.

PROYECTOS DE INGENIERÍA E INVERSIÓN PÚBLICA

48 HRS.

3 CRED.

**ELECTIVOS** 

48 HRS.

3 CRED.

48 HRS.

3 CRED.

INGENIERIA DE TRANSITO