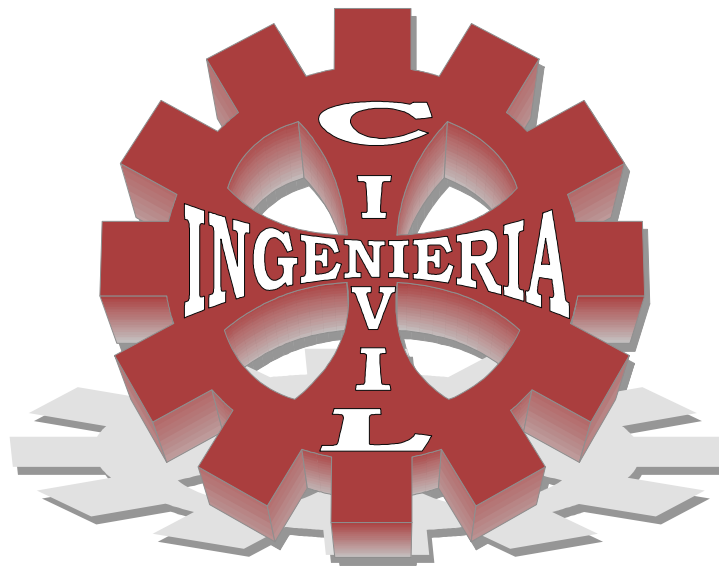


UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

FACULTAD DE INGENIERÍA

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
INGENIERÍA CIVIL**

**CONSEJO DIRECTIVO IV PROGRAMA DE
TITULACIÓN**



**IV PROGRAMA DE TITULACIÓN
EXTRAORDINARIA MEDIANTE
CURSOS DE ACTUALIZACIÓN
DE CONOCIMIENTOS**

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO I

- a. ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA.
- b. ANÁLISIS ESTRUCTURAL POR ELEMENTOS FINITOS.
- c. INFORME TÉCNICO.

MÓDULO II

- a. PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA EN EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN
- b. PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS EN LA CONSTRUCCIÓN.
- c. CONTROL DE EROSIÓN Y SEDIMENTACIÓN EN OBRAS CIVILES.

MÓDULO III

- a. TECNOLOGÍA AVANZADA DEL CONCRETO.
- b. ANÁLISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD.
- c. PATOLOGÍA, REPARACIÓN Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS.

MÓDULO IV

- a. GEOTECNIA VIAL
- b. ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL.
- c. DISEÑO HIDRÁULICO DE OBRAS



CRONOGRAMA GENERAL DEL PROGRAMA DE TITULACIÓN EXTRAORDINARIA

No.	ACTIVIDAD	FECHA	
		INICIO	TERMINO
1	Coordinaciones y Gestiones Iniciales.	01/02/10	30/04/10
2	Presentación del Programa y Reglamento.	20/02/10	18/02/10
3	Aprobación en Consejo de Facultad.	18/02/10	01/03/10
4	Pre- Inscripción.	02/02/10	26/02/10
5	Inscripciones.	31/05/10	04/06/10
6	Evaluación de Curriculum Vitae.	07/06/10	09/06/10
7	Entrevista Personal.	10/06/10	11/06/10
8	Declaración de aptitud a postulantes.		12/06/10
9	Matrícula.	14/06/10	18/06/10
10	Entrega de material.		18/06/10
11	Módulo I.	19/06/10	04/07/10
12	Módulo II.	24/07/10	08/08/10
13	Módulo III.	21/08/10	05/09/10
14	Módulo IV.	18/09/10	03/10/10
15	Evaluación Final		03/10/10
16	Ceremonia de Clausura.		09/10/10



FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
CONSEJO DIRECTIVO IV PROGRAMA DE TITULACIÓN
 Teléfono N°825976, Anexo 217-Edificio 1C-106
 Cajamarca - Perú

HORARIO DE CLASES

MÓDULO I

HORA	SAB 19-06	DOM 20-06	SAB 26-06	DOM 27-06	SAB 03-07	DOM 04-07
------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

MAVANA

8-9 am	ORDENAMIENTO	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	ORDENAMIENTO	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	INFORME TÉCNICO	INFORME TÉCNICO
9-10 am	TERRITORIAL	Y	TERRITORIAL	POR	INFORME TÉCNICO	INFORME TÉCNICO
10-11 am	Y	ZONIFICACIÓN	Y	ELEMENTOS	INFORME TÉCNICO	INFORME TÉCNICO
11-12 am	ZONIFICACIÓN	ECOLÓGICA	ZONIFICACIÓN	FINITOS	INFORME TÉCNICO	INFORME TÉCNICO
12-1 pm	ECOLÓGICA		ECOLÓGICA		INFORME TÉCNICO	

TARDE

3-4 pm	ANÁLISIS		INFORME TÉCNICO		ANÁLISIS	EVALUACION
4-5 pm	ESTRUCTURAL		INFORME TÉCNICO		ESTRUCTURAL	MODULO
5-6 pm	POR		INFORME TÉCNICO		POR	
6-7 pm	ELEMENTOS		INFORME TÉCNICO		ELEMENTOS	
7-8 pm	FINITOS		INFORME TÉCNICO		FINITOS	



FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
CONSEJO DIRECTIVO IV PROGRAMA DE TITULACIÓN
 Teléfono N°825976, Anexo 217-Edificio 1C-106
 Cajamarca - Perú

MÓDULO II

HORA	SAB 24-07	DOM 25-07	SAB 31-07	DOM 01-08	SAB 07-08	DOM 08-08
MAÑANA						
8-9 am	PLANIFICACIÓN	PLANIFICACIÓN	PLANIFICACIÓN	PREVENCIÓN	CONTROL DE EROSIÓN	CONTROL DE EROSIÓN
9-10 am	ESTRATÉGICA	ESTRATÉGICA	ESTRATÉGICA	DE PÉRDIDAS	Y SEDIMENTACIÓN	Y SEDIMENTACIÓN
10-11 am	EN EMPRESAS	EN EMPRESAS	EN EMPRESAS	EN LA	EN	EN
11-12 am	DE	DE CONSTRUCCIÓN	DE	CONSTRUCCIÓN	OBRAS	OBRAS CIVILES
12-1 pm	CONSTRUCCIÓN		CONSTRUCCIÓN		CIVILES	
TARDE						
3-4 pm	PREVENCIÓN		PREVENCIÓN		CONTROL DE EROSIÓN	
4-5 pm	DE PÉRDIDAS		DE PÉRDIDAS		EN	
5-6 pm	EN LA		EN LA		OBRAS	
6-7 pm	CONSTRUCCIÓN		CONSTRUCCIÓN		CIVILES	



FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
CONSEJO DIRECTIVO IV PROGRAMA DE TITULACIÓN
 Teléfono N°825976, Anexo 217-Edificio 1C-106
 Cajamarca - Perú

MODULO III

HORA	SAB 21-08	DOM 22-08	SAB 28-08	DOM 29-08	SAB 04-09	DOM 05-09
MAÑANA						
8-9 am	TECNOLOGÍA	TECNOLOGÍA	TECNOLOGÍA	ANÁLISIS	PATOLOGÍA,	PATOLOGÍA,
9-10 am	AVANZADA	AVANZADA	AVANZADA	DE	REPARACIÓN	REPARACIÓN
10-11 am	DEL	DEL	DEL	RIESGOS	Y REFORZAMIENTO	Y REFORZAMIENTO
11-12 am		CONCRETO		Y VULNERABILIDAD	DE	DE ESTRUCTURAS
12-1 pm	CONCRETO		CONCRETO		ESTRUCTURAS	
TARDE						
3-4 pm	ANÁLISIS		ANÁLISIS		PATOLOGÍA,	
4-5 pm	DE		DE		REPARACIÓN	
5-6 pm	RIESGOS		RIESGOS		Y REFORZAMIENTO	
6-7 pm	Y		Y		DE	
7-8 pm	VULNERABILIDAD		VULNERABILIDAD		ESTRUCTURAS	



FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
CONSEJO DIRECTIVO IV PROGRAMA DE TITULACIÓN
 Teléfono N°825976, Anexo 217-Edificio 1C-106
 Cajamarca - Perú

MODULO IV

HORA	SAB 18-09	DOM 19-09	SAB 25-09	DOM 26-09	SAB 02-10	DOM 03-10
MAÑANA						
8-9 am	GEOTECNIA VIAL	GEOTECNIA VIAL	GEOTECNIA VIAL	ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS
9-10 am	GEOTECNIA VIAL	GEOTECNIA VIAL	GEOTECNIA VIAL	DE LA	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS
10-11 am	GEOTECNIA VIAL	GEOTECNIA VIAL	GEOTECNIA VIAL	CALIDAD EN	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS
11-12 am	GEOTECNIA VIAL	GEOTECNIA VIAL	GEOTECNIA VIAL	OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS
12-1 pm	GEOTECNIA VIAL		GEOTECNIA VIAL		DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	
TARDE						
3-4 pm	ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN		ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN		DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	
4-5 pm	DE LA		DE LA		DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	
5-6 pm	CALIDAD EN		CALIDAD EN		DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	
6-7 pm	OBRAS		OBRAS		DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	
7-8 pm	DE INGENIERÍA CIVIL		DE INGENIERÍA CIVIL		DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	