

### 4.3. PLAN DE ESTUDIOS POR CICLOS CON CARGA HORARIA Y REQUISITOS.

CÓD.	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	COND.	CICLO	CRED.	HORAS/SEMANA				REQUISITOS
					T	P	L	TOT.	
101	Dibujo de Ingeniería I	O	I	03	1	4	-	5	-
102	Geometría Analítica y Álgebra Lineal	O	I	04	3	2	-	5	-
103	Física I	O	I	04	2	2	2	6	-
104	Química General	O	I	04	2	2	2	6	-
105	Introducción a la Ingeniería Civil	O	I	03	3	-	-	3	-
106	Metodología del Trabajo Universitario	O	I	03	3	-	-	3	-
201	Dibujo de Ingeniería II	O	II	04	2	4	-	6	101
202	Matemática I	O	II	04	3	2	-	5	102
203	Física II	O	II	04	2	2	2	6	103
204	Ciencia y Tecnología de los Materiales	O	II	04	2	2	2	6	104
205	Grandes Obras de Ingeniería Civil	O	II	03	2	2	-	4	105
206	Geología General	O	II	03	2	-	2	4	104
301	Topografía I	O	III	04	2	4	-	6	201
302	Matemáticas II	O	III	04	3	2	-	5	202
303	Estática	O	III	04	3	2	-	5	203
304	Materiales de Construcción	O	III	04	2	2	2	6	204, 206
305	Estadística Aplicada a la Ingeniería	O	III	03	2	2	-	4	202
306	Liderazgo y Desarrollo Personal	O	III	03	2	2	-	4	-
401	Topografía II	O	IV	04	2	4	-	6	301
402	Matemática III	O	IV	04	2	4	-	6	302
403	Dinámica	O	IV	03	2	2	-	4	303
404	Resistencia de Materiales I	O	IV	04	2	2	2	6	304
405	Tecnología del Cemento	O	IV	04	2	2	2	6	304
406	Programación Digital	O	IV	03	1	4	-	5	302
501	Diseño Arquitectónico	O	V	03	1	4	-	5	201
502	Mecánica de Suelos I	O	V	04	2	2	2	6	404
503	Mecánica de Fluidos	O	V	04	2	2	2	6	403
504	Resistencia de Materiales II	O	V	04	2	2	2	6	404
505	Tecnología del Concreto	O	V	04	2	2	2	6	405
506	Metodología de la Investigación Científica	O	V	03	2	2	-	4	305

CÓD.	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	COND.	CICLO	CRED.	HORAS/SEMANA				REQUISITOS
					T	P	L	TOT.	
601	Geodesia Satelital	O	VI	03	2	2	-	4	401
602	Mecánica de Suelos II	O	VI	04	2	2	2	6	502
603	Ingeniería Hidráulica	O	VI	04	2	2	2	6	503
604	Construcción de Edificaciones	O	VI	04	2	4	-	6	502, 504
605	Concreto Reforzado I	O	VI	04	3	2	-	5	504, 505
606	Organización y Administración de Empresas	E	VI	03	3	-	-	3	-
607	Economía Aplicada a la Ingeniería	E	VI	03	3	-	-	3	-
701	Infraestructuras de Transporte I	O	VII	04	2	4	-	6	601, 602
702	Análisis Estructural I	O	VII	04	2	4	-	6	402, 604
703	Sistemas de Abastecimiento de Agua y Alcantarillado	O	VII	04	2	4	-	6	603
704	Computación Aplicada a la Ingeniería Civil	O	VII	03	1	4	-	5	406
705	Concreto Reforzado II	O	VII	04	3	2	-	5	605
706	Fundamentos de Gerencia	E	VII	03	3	-	-	3	606
707	Gestión Ambiental	E	VII	03	3	-	-	3	-
801	Infraestructuras de Transporte II	O	VIII	04	2	4	-	6	701
802	Análisis Estructural II	O	VIII	04	2	4	-	6	702
803	Sistemas de Irrigación y Drenaje	O	VIII	04	2	4	-	6	703, 704
804	Diseño en Acero y Madera	O	VIII	04	2	2	2	6	605, 702
805	Gestión de Calidad (ISO) y Seguridad	O	VIII	03	2	2	-	4	604
806	Caminos Rurales	E	VIII	03	2	2	-	4	602
807	Instalaciones en Edificaciones	E	VIII	03	2	-	2	4	604
901	Residencia y Programación de Obras	O	IX	03	2	2	-	4	Min. 150 Créd.
902	Ingeniería Antisísmica	O	IX	04	3	2	-	5	802, 804
903	Infraestructuras Hidráulicas	O	IX	04	2	4	-	6	803
904	Cimentaciones	O	IX	04	3	2	-	5	602
905	Seminario de Tesis I	O	IX	03	2	2	-	4	Min. 150 Créd.
906	Legislación Laboral y Tributaria	E	IX	03	3	-	-	3	-
907	Sistema Nacional de Inversión Pública	E	IX	03	3	-	-	3	-
1001	Costos y Presupuestos en Ingeniería Civil	O	X	03	2	2	-	4	901
1002	Gestión Tecnológica Empresarial	O	X	03	3	-	-	3	Min. 150 Créd.
1003	Diseño de Puentes	O	X	04	3	2	-	5	903
1004	Diseño de Albañilería Estructural	O	X	04	3	2	-	5	904
1005	Seminario de Tesis II	O	X	04	2	-	4	6	905
1006	Planeamiento Urbano	E	X	03	3	-	-	3	Min. 150 Créd.
1007	Taller de Empleabilidad	E	X	03	2	2	-	4	Min. 150 Créd.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
  
 Dr. Orlando Moisés González Nieves  
 RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Doy fe que el presente documento es  
 COPIA FIEL DE SU ORIGINAL  
 al que me remito en caso necesario  
 Válido únicamente para trámite interno  
 Trujillo, 29 ABR 2016  
  
 Btga. Rocío Vásquez Acuña  
 VICERRECTORA