

UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DEL EJÉRCITO
CARRERA: INGENIERÍA EN AGRIMENSURA- ORIENTACIÓN
GEOGRÁFICA.

PLAN DE ESTUDIO 2015

Código	Asignaturas	Dedicación	Carga Horaria	Correlatividades
PRIMER AÑO				
164N	Análisis Matemático I	Anual	168	--
109R	Física I	Anual	120	--
141R	Química General I	Anual	120	--
305	Paradigmas de Programación I	Anual	72	--
099	Sistemas de Representación	Anual	72	--
123	Álgebra y Geometría Analítica	1er semestre	60	--
187	Algebra Lineal	2do semestre	48	123
444R	Ingeniería, Sociedad y Estado	2do semestre	36	--
300N	Ingles 1	Anual	72	--
Subtotal			768	
SEGUNDO AÑO				
044R	Microeconomía	1er semestre	36	--
327	Dibujo Topográfico y Cartográfico	1er semestre	36	099
105R	Topografía I	1er semestre	84	099/123
010R	Análisis Matemático II	1er semestre	132	164N/123
167N	Física II	1er semestre	84	109R/164N/123
124	Ecuaciones Diferenciales	2do semestre	120	010R/187

106R	Geología	2do semestre	72	141R
328	Elementos de Edificio	2do semestre	36	-
170N	Física III	2do semestre	84	167N/010R
169R	Probabilidad y Estadística	2do semestre	48	164N/123
301N	Inglés 2	Anual	72	300R
Subtotal			804	
TERCER AÑO				
014N	Análisis Matemático III	1er semestre	60	010R
330	Ordenamiento Territorial	1er semestre	48	106R
171R	Física IV	1er semestre	72	170N
332	Planeamiento y Urbanismo	1er semestre	36	106R
023R	Investigación Operativa	1er semestre	36	169R
179R	Agrimensura Legal I	1er semestre	84	-
168R	Cálculo Numérico	2do semestre	48	010R/169R
329	Mensura	2do semestre	48	327/105R/328/179R
331	Información Rural, Colonización y Agrología	2do semestre	60	106R
186R	Bases de Datos I	2do semestre	60	305
333	Catastro	2do semestre	36	105R
116R	Topografía II	2do semestre	72	105R
302R	Inglés 3	Anual	72	301R
Subtotal			732	
CUARTO AÑO				
110R	Fotogrametría	Anual	84	116R

108R	Calculo de Compensación	1er semestre	72	168R
334	Valuaciones	1er semestre	36	333
182R	Higiene y Seguridad en el Trabajo y en el Medio Ambiente	1er semestre	48	-
107R	Física de la Atmósfera	1er semestre	60	141R
111R	Geodesia Geométrica	1er semestre	60	116R
701R	Sistemas de Referencia	2do semestre	72	111R/116R
114R	Meteorología	2do semestre	48	107R
033R	Electrónica General	2do semestre	48	170R
335	Agrimensura Legal II	2do semestre	72	179R
922R	Administración Financiera	2do semestre	48	044R
719	Bases de Datos SIG	2do semestre	48	186R
715	Geofísica I	Anual	84	106R/116R
Subtotal			780	
QUINTO AÑO				
716	Geofísica II	Anual	84	715
337	Fotogrametría Digital	Anual	72	110R
710R	Sistemas de Información Geográfica	Anual	72	701R/110R
119R	Sistemas Cartográficos	Anual	72	110R
117R	Climatología	1er semestre	36	114R
702R	Interpretación de Imágenes I	1er semestre	36	106R
336	Estudios y Trazados Especiales	1er semestre	84	327/116R
703R	Geodesia Física y Determinación Astronómica	1er semestre	48	111R/124
704R	Geodesia Satelital	2do semestre	60	111R

705R	Interpretación de Imágenes II	2do semestre	36	702R
706R	Cartografía General y Matemática	2do semestre	72	111R/124
176R	Sensores Remotos	2do semestre	48	033R
666	Práctica Profesional Supervisada	Anual	210	-
126R	Proyecto de Promoción y Síntesis	anual	108	Todas
Subtotal			1038	
TOTAL, HORAS RELOJ			4122	