

## INGENIERIA AGRICOLA

## PLAN DE ESTUDIOS 2009-I IAG

CICLO 01												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A517001	ECOLOGIA GENERAL	I.FORESTAL	O	2	2	0	3				--	
A509002	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	ING.AGRIC	O	2	2	0	3				--	
A503003	LENGUA Y COMUNICACION	CS. SOCIAL	O	2	2	0	3				--	
A502004	MATEMATICA I	MAT-INFORM	O	3	2	0	4				--	
A503005	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	CS. SOCIAL	O	0	2	0	1				--	
A503006	INGLES I	CS. SOCIAL	O	1	2	0	2				--	
A503007	SOCIOLOGIA GENERAL	CS. SOCIAL	O	2	2	0	3				--	
CICLO 02												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A503008	REDACCION TECNICA	CS. SOCIAL	O	1	2	0	2	A503003			--	
A502009	MATEMATICA II	MAT-INFORM	O	3	2	0	4	A502004			--	
A505010	QUIMICA GENERAL	QUIM-FISIC	O	3	2	0	4				--	
A511011	ECONOMIA GENERAL	ADM-ECONOM	O	2	2	0	3	A502004			--	
A505012	FISICA GENERAL	QUIM-FISIC	O	3	2	0	4	A502004			--	
A503013	INGLES II	CS. SOCIAL	O	1	2	0	2	A503006			--	
A509014	DIBUJO EN INGENIERIA	ING.AGRIC	O	0	4	0	2	A509002			--	
CICLO 03												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A502015	MATEMATICA III	MAT-INFORM	O	3	2	0	4	A502009			--	
A509016	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	ING.AGRIC	O	2	2	0	3	A505012	A517001		--	
A502017	ESTADISTICA GENERAL	MAT-INFORM	O	3	2	0	4	A502009			--	
A509018	TOPOGRAFIA I	ING.AGRIC	O	3	2	0	4	A509014	A502004		--	
A511019	ADMINISTRACION GENERAL	ADM-ECONOM	O	2	2	0	3	A511011			--	
A509020	EDAFOLOGIA	ING.AGRIC	O	3	2	0	4	A505010	A517001		--	
CICLO 04												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A502021	CALCULO PARA INGENIERIA I	MAT-INFORM	O	3	2	0	4	A502015			--	
A509022	TOPOGRAFIA II	ING.AGRIC	O	2	2	0	3	A509018			--	
A509023	MECANICA VECTORIAL I	ING.AGRIC	O	3	2	0	4	A505012	A502015		--	
A509024	ENERGIAS RENOVABLES	ING.AGRIC	O	2	2	0	3	A509016			--	
A509025	MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	ING.AGRIC	O	2	2	0	3	A505012			--	
A508026	AGROTECNIA	PROD AGRIC	O	2	2	0	3	A509020			--	
CICLO 05												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A502027	CALCULO PARA INGENIERIA II	MAT-INFORM	O	3	2	0	4	A502021			--	
A505028	RESISTENCIA DE MATERIALES	QUIM-FISIC	O	3	2	0	4	A509023			--	
A509029	MECANICA VECTORIAL II	ING.AGRIC	O	3	2	0	4	A509023			--	
A509030	MECANICA DE SUELOS	ING.AGRIC	O	2	2	0	3	A509025			--	
A520031	PERCEPCION REMOTA Y SIG	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A509022			--	
A520032	MAQUINARIA AGRICOLA	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A508026	A509018		--	
CICLO 06												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A502033	METODOS NUMERICOS PARA LA INGENIERIA	MAT-INFORM	O	2	2	0	3	A502027	A502017		--	
A520034	ANALISIS ESTRUCTURAL I	AGRICOLA	O	3	2	0	4	A505028			--	
A520035	MECANICA DE FLUIDOS	AGRICOLA	O	3	2	0	4	A509029			--	

A520036	GEOLOGIA Y GEOTECNIA	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A509030				--
A520037	HIDROLOGIA	AGRICOLA	O	3	2	0	4	A509016	A502017			--
A520038	RELACION DE AGUA - SUELO - PLANTA	AGRICOLA	O	2	2	0	3		A509020			--
<b>CICLO 07</b>												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A520039	CONCRETO REFORZADO	AGRICOLA	O	3	2	0	4	A520034				--
A520040	HIDRAULICA	AGRICOLA	O	3	2	0	4	A520035				--
A520041	DISEÑO Y PLANEAMIENTO RURAL	AGRICOLA	O	3	2	0	4	A520031	A520034			--
A520042	HIDROGEOLOGIA	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520037				--
A520043	INGENIERIA DE DRENAJE	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520038				--
A520044	INGENIERIA DE SISTEMAS	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A502027				--
<b>CICLO 08</b>												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A520045	TECNICAS PARA LA CONSTRUCCION	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520039				--
A520046	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS I	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520039	A520040	A509030		--
A520047	HIDRAULICA FLUVIAL	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A509025	A520040	A520039		--
A520048	GESTION Y MANEJO DE RECURSOS HIDRICOS	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520037				140
A520049	PROSPECCION HIDRICA	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520042				--
A520050	INGENIERIA DE RIEGOS	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520038	A520040			--
A520051	MODELOS HIDRICOS	AGRICOLA	E	2	2	0	3					140
A509065	TOPOGRAFÍA III	ING.AGRIC	E	2	2	0	3		A509022			--
<b>CICLO 09</b>												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A511052	PROYECTOS DE INVERSION	ADM-ECONOM	O	2	2	0	3					160
A520053	CONTROL DE LA EROSION	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520048				--
A517054	CONTAMINACION AMBIENTAL	I.FORESTAL	O	2	2	0	3	A520048				--
A520055	SANEAMIENTO	AGRICOLA	O	2	2	0	3	A520048	A520040			--
A520056	RECUPERACION DE SUELOS	AGRICOLA	O	2	2	0	3					160
A520057	MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION	AGRICOLA	O	2	2	0	3		A509022			--
A517058	IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO	I.FORESTAL	E	2	2	0	3					160
<b>CICLO 10</b>												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
A520059	DESARROLLO EMPRESARIAL	AGRICOLA	O	2	0	0	2					170
A520060	SEMINARIO DE TESIS	AGRICOLA	O	1	2	0	2		A502033			--
A520061	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	AGRICOLA	O	0	4	0	2					170
A511062	ADMINISTRACION DE MAQUINARIAS	ADM-ECONOM	E	2	2	0	3					170
A520063	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS	AGRICOLA	E	2	2	0	3					170
A520064	PROGRAMACION Y SUPERVISION DE OBRAS	AGRICOLA	E	2	2	0	3					170
A509066	CAMINOS RURALES	ING.AGRIC	E	2	2	0	3	A509022				--
A509067	MAQUINARIA PARA OPERACIONES DE SIEMBRA, COSECHA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS	ING.AGRIC	E	2	2	0	3					120