

RUTA FORMATIVA DE LA LICENCIATURA EN INGENIERO AGRONOMO UACAA 2013

LINEAS CURRICULARES

SEMESTRES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FISICO-MATEMATICAS	MATEMATICAS EB	FISICA EB MET. Y CLIMAT. EB ESTADISTICA EF	TOPOGRAFIA EB	SIST. DE RIEGO EA DISEÑOS EXPERIMENTALES EA					
BIOLOGIA Y QUIMICA	QUIMICA EB BOTANICA EB	BIOQUIMICA EB	BIOL. CEL. Y MOL. EB FISIOLOGIA VEG. EF EDAFOLOGIA EF	GENETICA EF FERT. DE SUELOS Y NUT. DE CULTIVOS EF	FITOPATOLOGIA EA ENTOMOLOGIA EA CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA EF				
BIOTECNOLOGIA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS	PRACTICAS AGROPEC. EF		PROD. DE CULT. BASICOS EA ZOOTECNIA GENERAL EF	MAQUINARIA AGRICOLA EF AGROECOLOGIA EA	BIOTECNOLOGIA AGRICOLA EA GENOTECNIA VEGETAL EA	MANEJO DE PLAGUICIDAS EA AGRICULTURA PROTEGIDA EA NUTRICION ANIMAL EF FRUTICULTURA EA	CONTROL BIOLOGICO EA SIST. DE PROD. AGROFOR. EA PRODUCCION DE HORTALIZAS EA PROD. DE CULT. INDUST. Y TROP. EA	PROD. Y TEC. DE SEMILLAS EA PROCESOS AGRO-INDUSTRIALES EA	
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	HAB. PARA LA COM. DE LAS IDEAS SH	PENSAM. LOG. HEURISTICO Y CREAT. SH EB ANALISIS DEL MUNDO CONTEMPOR. SH			ECONOMIA AGROPECUARIA SH	ADMON. Y CONT. AGROPEC. SH	DESARROLLO RURAL SUSTENT. SH	EXT. RURAL SH LEG. Y NORM. AGROPECUARIA SH FORM. Y EVAL. DE PROYECTOS SH	
METODOLOGIA CAS Y COMPLEMENTARIAS	INGLES I OC MANEJO DE TICs OC	INGLES II OC				SEMINARIO DE INVESTIGACION I EF		SEMINARIO DE INVESTIGACION II EF	
			OPTATIVA I	OPTATIVA II	OPTATIVA III	OPTATIVA IV	OPTATIVA V		

SERVICIO SOCIAL
480 HRS. MINIMO, 10 CR.
Se iniciara cuando el alumno haya cubierto el 70% de los créditos de la carrera.

PRÁCTICAS Y ESTANCIAS PROFESIONALES.
240 HRS. 5 CR.
Estas Actividades se inician a partir de que se cumpla con el 80% de los créditos. Durante este semestre se entregarán los reportes de estas actividades que forman parte de la currícula.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS
240 HRS. 5 CR.
Proyectos de investigación, exposiciones, modelos tecnológicos, asesorías, ponencias, conferencias, congresos, visitas, actividades artísticas y culturales, deportivas, tutoría de pares y las que avale la academia de PE.

Se inicia a partir del primer semestre de la carrera.

Electiva
Se puede cursar en cualquier semestre de la carrera.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, EXPOSICIONES, MODELOS TECNOLÓGICOS, ASESORÍAS, PONENCIAS, CONFERENCIAS, CONGRESOS, VISITAS, ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES, DEPORTIVAS, TUTORÍA DE PARES Y LAS QUE AVALE LA ACADEMIA DEL PE.

ETAPA DE FORMACION INSTITUCIONAL (EFI)
CREDITOS: 36 (8%)

ETAPA DE FORMACION PROFECIONAL (NUCLEO DE FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA) (NFPE)
CREDITOS 272 (59.5%)

ETAPA DE FORMACION PROFESIONAL (NUCLEO DE FORMACION BASICA POR ÁREA DISCIPLINAR) (NFBAD)
CREDITOS 80 (17.5%)

ETAPA DE INTEGRACION Y VINCULACION (ElyV)
CREDITOS 70 (15%)

CLASIFICACION COMEAA

EB = CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS BÁSICAS.
EF = CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS FUNDAMENTALES.
EA = CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS APLICADAS.
SH = CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS.
OC = OTROS CONTENIDOS.