INGENIERÍA AGRÍCOLA

Facultad de Ciencias Agrarias

Plan de estudios de la carrera de Agrícola

CICLO I	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
ECOLOGÍA GENERAL	64	3
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	64	3
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	32	2
MATEMÁTICA I	64	3
QUÍMICA GENERAL	64	3
SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA	32	2
ACTIVIDAD CULTURAL Y DEPORTE	48	2

CICLO II	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
ESTADÍSTICA GENERAL	64	3
REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN	32	2
MATEMÁTICA II	64	3
ECONOMÍA GENERAL	64	3
FÍSICA GENERAL	64	3
DIBUJO TÉCNICO	64	2
PERÚ EN EL CONTEXTO MUNDIAL	32	2

CICLO III	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
ALGEBRA LINEAL	80	4
MATEMÁTICA III	80	4
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	32	2
TOPOGRAFÍA BÁSICA	64	3
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	64	3
FÍSICA II	80	4

CICLO IV	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
MATEMÁTICA IV	80	4
TOPOGRAFÍA APLICADA I	64	3
ÉTICA Y CIUDADANÍA	32	2
MECÁNICA VECTORIAL I	80	4
FUNDAMENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS	80	4
CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	64	3

Plan de estudios de la carrera de Agrícola

CICLO V	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
MÉTODOS NUMÉRICOS	64	3
MECÁNICA DE MATERIALES	80	4
TERMODINÁMICA	80	4
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	64	3
MECÁNICA VECTORIAL II	80	4
ÓRGANOS DE MAQUINA Y MECANISMOS	64	3

CICLO VI	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
PERCEPCIÓN REMOTA Y SIG	64	3
ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	80	4
PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	64	3
MECÁNICA DE SUELOS	80	4
MECÁNICA DE FLUIDOS	80	4
ANÁLISIS DE MAQUINAS Y MECANISMOS	64	3

CICLO VII	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
ORDENAMIENTO TERRITORIAL	64	3
GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	64	3
CONCRETO ARMADO	80	4
MOTORES Y TRACTORES	80	4
HIDRÁULICA	80	4
ENERGÍA RENOVABLES	64	3

CICLO VIII	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSO HUMANOS	64	3
DISEÑO RURAL	80	4
RIEGO POR GRAVEDAD	80	4
MAQUINARIA AGRÍCOLA	80	4
HIDROLOGÍA	80	4
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	32	2

CICLO XI	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
INGENIERÍA DE DRENAJE	64	3
RIEGO A PRESIÓN	80	4
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	32	2
MAQUINARIA PARA OBRAS	64	3
DISEÑOS HIDRÁULICOS	80	4
HIDROGEOLOGÍA	64	3
ELECTIVO I	64	3

CICLO X		
PROYECTO DE INVERSIÓN	64	3
ELECTIVO 2	64	3
ELECTIVO 3	64	3
ADMINISTRACIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y OBRAS	64	3
SANEAMIENTO	64	3
HIDRÁULICA FLUVIAL	64	3