



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
MALLA CURRICULAR GRÁFICA
TECNOLOGÍA SUPERIOR EN RIEGO Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

PRIMER PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO								
CÓDIGO	ASIGNATURAS	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje autónomo	Aprendizaje práctico/experimental APED	Aprendizaje práctico/experimental APEA	TOTAL DE HORAS
TS-RPA-101	Estadística Aplicada	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	60	24	0	36	120
TS-RPA-102	Suelo	BÁSICA	Adaptación e innovación tecnológica	58	30	0	72	160
TS-RPA-103	Hidráulica	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	72	30	0	58	160
TS-RPA-104	Fisiología vegetal	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	72	30	0	58	160
TS-RPA-105	Agro-climatología	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	60	24	0	36	120
SUB TOTAL				322	138	0	260	720

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO								
CÓDIGO	ASIGNATURAS	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje autónomo	Aprendizaje práctico/experimental APED	Aprendizaje práctico/experimental APEA	TOTAL DE HORAS
TS-RPA-201	Sistema de información geográfica	BÁSICA	Adaptación e innovación tecnológica	60	24	4	32	120
TS-RPA-202	Análisis hidrofísico del suelo	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	58	30	6	66	160
TS-RPA-203	Sanidad vegetal	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	58	30	6	66	160
TS-RPA-204	Fertilización	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	60	24	4	32	120
TS-RPA-205	Calidad de agua	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	58	30	6	66	160
SUB TOTAL				294	138	26	262	720

TERCER PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO								
CÓDIGO	ASIGNATURAS	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje autónomo	Aprendizaje práctico/experimental APED	Aprendizaje práctico/experimental APEA	TOTAL DE HORAS
TS-RPA-301	Diseño de riego por aspersión	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	36	32	40	156
TS-RPA-302	Diseño de riego localizado	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	36	32	40	156
TS-RPA-303	Cultivos de ciclo corto	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	36	32	40	156
TS-RPA-304	Cultivos perennes	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	36	32	40	156
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO								96
SUB TOTAL				192	144	128	160	720

CUARTO PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO								
CÓDIGO	ASIGNATURAS	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje autónomo	Aprendizaje práctico/experimental APED	Aprendizaje práctico/experimental APEA	TOTAL DE HORAS
TS-RPA-401	Equipos de bombeo	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	56	24	40	8	128
TS-RPA-402	Programación de riego	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	56	24	40	8	128
TS-RPA-403	Emprendimiento y Asociatividad	PROFESIONAL	Comunicación y Lenguaje	60	44	4	20	128
TS-RPA-404	Unidad de Titulación	INTEGRACION CURRICULAR	Integración de saberes, contexto y cultura	32	32	0	32	96
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES								240
SUB TOTAL				204	124	84	68	720

Fundamentos Teóricos	5	BÁSICA	7	APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	1.012
Adaptación e innovación tecnológica	11	PROFESIONAL	10	APRENDIZAJE AUTÓNOMO	544
Comunicación y lenguaje	1	INTEGRACION CURRICULAR	1	APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL (APED) en contacto Docente	238
Integración de saberes, contexto y cultura	1	TOTAL U. ORG. CURRICULAR	18	APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL (APEA) sin contacto Docente	750
TOTAL DE CAMPOS DE FORMACIÓN	18			PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES	240

Aprobación de la suficiencia de la lengua extranjera según lo que indica el Reglamento de Régimen Académico (Nivel A2 del Marco Común Europeo, como requisito para la matriculación último ciclo).

PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	96
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	96
TOTAL HORAS DE LA CARRERA	2.880

