



# UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

## MALLA CURRICULAR GRÁFICA

### EXTENSIÓN CHONE - CAMPUS TOSAGUA

#### CARRERA: 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	TOTAL DE HORAS
TS-RPA-101	Estadística Aplicada	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	48	48	24	120
TS-RPA-102	Suelo	BÁSICA	Adaptación e innovación tecnológica	48	64	48	160
TS-RPA-103	Hidráulica	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	64	48	48	160
TS-RPA-104	Fisiología vegetal	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	64	48	48	160
TS-RPA-105	Agro-climatología	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	48	48	24	120
<b>SUB TOTAL</b>				<b>272</b>	<b>256</b>	<b>192</b>	<b>720</b>

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje autónomo	Aprendizaje práctico/experimental	TOTAL DE HORAS
TS-RPA-201	Sistema de información geográfica	BÁSICA	Adaptación e innovación tecnológica	48	40	32	120
TS-RPA-202	Análisis hidrofísico del suelo	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	80	32	160
TS-RPA-203	Sanidad vegetal	BÁSICA	Fundamentos Teóricos	48	80	32	160
TS-RPA-204	Fertilización	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	40	32	120
TS-RPA-205	Calidad de agua	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	80	32	160
<b>SUB TOTAL</b>				<b>240</b>	<b>320</b>	<b>160</b>	<b>720</b>

TERCER PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje autónomo	Aprendizaje práctico/experimental	TOTAL DE HORAS
TS-RPA-301	Diseño de riego por aspersión	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	36	72	156
TS-RPA-302	Diseño de riego localizado	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	36	72	156
TS-RPA-303	Cultivos de ciclo corto	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	36	72	156
TS-RPA-304	Cultivos perennes	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	48	36	72	156
<b>PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO</b>							<b>96</b>
<b>SUB TOTAL</b>				<b>192</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>720</b>

CUARTO PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje autónomo	Aprendizaje práctico/experimental	TOTAL DE HORAS
TS-RPA-401	Equipos de bombeo	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	64	32	48	144
TS-RPA-402	Programación de riego	PROFESIONAL	Adaptación e innovación tecnológica	64	32	48	144
9901V04-R23	Cátedra Alfaro: Innovación y Liderazgo	PROFESIONAL	Comunicación y Lenguaje	32	48	16	96
TS-RPA-404	Unidad de Titulación	INTEGRACION CURRICULAR	Integración de saberes, contexto y cultura	32	32	32	96
<b>PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES</b>							<b>240</b>
<b>SUB TOTAL</b>				<b>192</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>720</b>

Fundamentos Teóricos	5	BÁSICA	7	APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	896
Adaptación e innovación tecnológica	11	PROFESIONAL	10	APRENDIZAJE AUTÓNOMO	864
Comunicación y lenguaje	1	INTEGRACION CURRICULAR	1	APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	784
Integración de saberes, contexto y cultura	1	TOTAL U. ORG. CURRICULAR	18	PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES	240
<b>TOTAL DE CAMPOS DE FORMACIÓN</b>	<b>18</b>			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	96
				UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	96
				<b>TOTAL HORAS DE LA CARRERA</b>	<b>2.880</b>

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 titulación).

