

Ruta de Aprendizaje

Denominación del campo de aprendizaje	Obligatorio	Electivo	Créditos académicos	Horas de trabajo Académico			Tipo de campo de aprendizaje		Nú mero máximo de estudiantes
				Horas de	Horas de	Horas de	Discipl inares	Institu cional es	90
Semestre I									
CADI Métodos de análisis de datos aplicados a la producción agrícola	X		2	20	76	96	X		90
CADI Sistemas ecoeficientes de riego y fertirriego en cultivos hortofrutícolas	X		2	20	76	96	X		90
CADI Gestión integral de suelos y sustratos en la producción agrícola	X		2	20	76	96	X		90
CADI SIG Aplicado a la agricultura de precisión	X		2	20	76	96	X		90
CADI Fitoprotección avanzada	X		2	20	76	96	X		90
Total, semestre			10	100	380	480			90
Semestre II									
CADI Gestión de la Calidad, Inocuidad y Normatividad Nacional e Internacional para la producción hortifrutícola	X		2	20	76	96	X		90
CADI Análisis de Modelos de Producción Hortifrutícola	X		2	20	76	96	X		90
CADI Electiva - Hortifruticultura Protegida		X	2	20	76	96	X		90
CADI Electiva - Martketing Hortifrutícola y Agroexportación									
CAI Lengua extranjera B2.2	X		2	0	96	96		X	90
CAI Ciencia, Tecnología e Innovación	X		2	20	76	96		X	90
Total, Semestre			10	80	400	480			90
Semestre III									

Denominación del campo de aprendizaje	Obligatorio	Electivo	Créditos académicos	Horas de trabajo Académico			Tipo de campo de aprendizaje		Número máximo de estudiantes
				Horas de	Horas de	Horas de	Disciplinarias	Institucional	90
CADI Formulación y Evaluación de Proyectos Hortifrutícola	X		2	20	76	96	X		90
CADI Biotecnología Vegetal	X		2	20	76	96	X		90
CADI Profundización - Agricultura Climáticamente Inteligente		X	2	20	76	96	X		90
CADI Profundización - Producción Agrícola enfocada a Mercados no Convencionales									
CAI Lengua extranjera B2.2	X		2	0	96	96		X	90
CAI Ciencia, Tecnología e Innovación	X		2	20	76	96		X	90
Total, Semestre			10	80	400	480			90
Semestre IV									
CADI Gestión de la Postcosecha Vegetal	X		3	30	114	144	X		90
CADI Fisiología de la producción vegetal con énfasis en frutas y hortalizas	X		3	30	114	144	X		90
CADI Profundización - Agricultura Climáticamente Inteligente		X	2	20	76	96	X		90
CADI Profundización - Producción Agrícola enfocada a Mercados no Convencionales									
CAI Ciencia, Tecnología e Innovación	X		2	20	76	96		X	90
Total, Semestre			10	100	380	480			90
Total, número de horas				360	1560	1920			
Total, porcentaje horas (%)				19%	81%	100			
Total, Número de créditos del programa	34	6	40				30	10	
Total, Porcentaje Créditos (%)	85%	15%	100%				75%	25%	