FASE	ACTIVIDADES DEL PROYECTO	COMPETENCIAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	# DE SEMANAS	HORAS R.A	PERFIL INSTRUCTOR
ANÁLISIS	RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SENA. DEL	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo	1	40	INSTRUCTOR TNASVERSAL E INSTRUCTOR TIC´S
			Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco			
			Concertar alternativas y acciones de formación para el desa			
			Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la nor	1	40	
			Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos	1	40	
PLANEACIÓN	ESTABLECER PLAN DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA	PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES	Planear la producción mediante la aplicación de los fundam	2	120	Administrador de Empresas (Agropecuarias)
			Establecer los procedimientos técnicos según operación pro	1		
			Programar actividades en empresas agropecuarias teniendo			
PLANEACION	REALIZAR EJERCICIOS PRÁCTICOS DE COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLES RELACIONADOS CON EL ÁREA	240201501 Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	24020150101 Comprender frases y vo	1	40	INSTRUCTOR BILINGUISMO
			24020150105 Encontrar vocabulario y			
			24020150102 Comprender la idea prin			
			24020150104 Encontrar información es	1	40	
			24020150103 Leer textos muy breves y ser			
			24020150106 Comunicarse en tareas senc			
			n un vocabulario suficiente para hacer una			
PLANEACION	ESTABLECER POLITICAS Y ESTRATEGIAS DE VINCULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL	ORIENTAR EL TALENTO HUMANO APLICANDO LA LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE	Implementar estrategias para la vinculación y administració	2	80	Administrador de Empresas (Agropecuarias)
			Calcular indicadores de salud ocupacional, promoción y eva	1	40	
PLANEACIÓN	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	24020150001 Interactuar en los contextos Productivo	1	40	Instructor etica solo
			24020150002 Asumir actitudes críticas, argumentativ			
			24020150005 Desarrollar procesos comunicativos efi			
			24020150003 Generar procesos autónomos y de trabajo			
			24020150009 Desarrollar permanentemente las	1	40	
			Redimensionar permanentemente su P			
EJECUCIÓN	ESTABLECER Y MANEJAR CULTIVO(S) DE ACUERDO A LA UBICACIÓN DE LA EMPRESA	SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS	Seleccionar, extraer, alistar y manejar semillas para la propa	1	40	Ing. Agrónomo
			Adecuar, preparar y aplicar enmiendas y correctivos al terren			
			Sembrar material vegetal según criterios y técnicas agronóm	1	40	
			Trasplantar el material vegetal directamente al campo tenier	1	40	
		ESTABLECER EL SISTEMA DE RIEGO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Organizar el sistema de riego de acuerdo con necesidades d	1	40	Ing. Agrícola
			Operar el sistema de riego de acuerdo con recomendación t	1	40	
			Manejar el sistema de fertirrigación, teniendo en cuenta las r	1	40	Ing. Agrónomo
		MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.	Fertilizar el cultivo usando insumos químicos o biológicos pr	1	40	Ing. Agrónomo
			Tutorar plantas de cultivos usando las técnicas recomendad	1	40	
			Podar ramas como medios de formación, sanidad, mantenin			
		APLICAR PRACTICAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS AL CULTIVO PARA EL MANEJO DE PLAGAS TENIENDO EN	Cuantificar el nivel de infestación de plagas en campo de ac	1	40	Ing. Agrónomo
			Liberar enemigos naturales y feromonas en campo, para el c	1	40	
			Manejar las plagas aplicando controles físicos, culturales, e	1	40	
		PREPARAR LA COSECHA SIGUIENDO LAS	Establecer índices de cosecha para los productos agrícolas	1	40	Ing. Agrónomo
			Disponer equipos, maquinaria, herramientas, utensilios e ins	1	40	
EJECUCION	ESTABLECER Y MANEJAR EXPLOTACIONES PECUARIAS DE ACUERDO A LA UBICACIÓN DE LA EMPRESA	MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	Prevenir enfermedades de las especies pecuarias según regl	2	80	Médico Veterinario y/o Zootecnista
			Proveer alimento a las especies pecuarias conforme con la n	2	80	
			Implementar plan de manejo productivo de las especies pec	2	80	
			Resolver contingencias presentadas en el manejo productivo	1	40	
			Resolver contingencias presentadas en el manejo productivo	1	40	ING PESQUERO - BIOLOGO ACUICOLA
EJECUCION		REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y	Seleccionar las especies pecuarias según parámetros técnic	1	40	Médico Veterinario y/o zootecnista
			Aplicar técnicas de reproducción animal de acuerdo con la l	2	80	
			Obtener leche de especies animales productivas, mediante	1	40	
	REALIZAR DIAGNÓSTICO		Diagnosticar el mercado teniendo en cuenta la información	1	40	

EJECUCION	DE MERCADO, ESTRATEGIAS E	PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.	Diseñar estrategias de según mercados potenciales naciona	2	80	Administrador y/o Mercadotecnista
			Formular el plan acción estratégica de mercadeo, mediante	1	40	
	Realizar gira técnica que contribuyan al fortalecimiento de las competencias específicas del programa de formación.		Construir y calcular indicadores y estándares de gestión de r	1	40	
					200	
EJECUCION	REALIZAR EL PROCESO CONTABLE PARA EL REGISTRO DE LAS OPERACIONES COMERCIALES DE LA	CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES	Registrar la información en los libros contables, utilizando co	2	80	Contador
			Administrar inventarios de la empresa agropecuaria teniendo	1	40	
			Contabilizar nómina teniendo en cuenta las novedades de pe	1	40	
			Elaborar el sistema de costos en la producción agropecuaria	1	40	
			Analizar la situación real de la empresa a partir de la elabora	2	80	
EVALUACION	FORMULAR EL PLAN DE NEGOCIO APLICABLE AL DESARROLLO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA	COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Identificar el proyecto de acuerdo con el diagnóstico estraté	**2**	**80**	Administrador de Empresas (Agropecuarias) y/o Esp. Finanzas y/o Esp. Proyectos
			Formular la etapa de factibilidad del proyecto incluyendo el e	**4**	**160**	
			Evaluar el proyecto analizando el valor del dinero en el tiemp	**2**	**80**	
			Ejecutar actividades administrativas y de mercadeo en empr	**1**	**40**	Administrador de Empresas (Agropecuarias)
			Formular propuestas de innovación y mejoramiento de los pr			
			Participar en las actividades tecnológicas y operativas en la e			
EVALUACION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES Y COMPROMISOS AMBIENTALES, PARA CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	24020150006 Asumir responsablemen	**1**	40	Instructor medio ambiente va solo
EVALUACIÓN	REALIZAR CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA	SUPERVISAR EL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO AL PLAN DE PRODUCCIÓN	Evaluar el proceso administrativo y productivo de la empresa	2	80	Administrador de Empresas (Agropecuarias)
	REALIZAR GIRA TÉCNiCO PEDAGÓGICA PARA FORTALECER LAS COMPETENCIAS TÉCNICAS DEL PROGRAMA		Elaborar informes administrativos, operativos y financieros a	1	40	
EVALUACION	PREVENIR RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	gos ocupacionales de acuerdo con el c	**1**	40	Instructor SEGURIDAD OCUPACIONAL
	APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA DE ACUERDO CON LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL		nto de su expresión corporal, desempeñ	**1**	40	Instructor cultura fisica va solo

EVALUACION	APLICAR VOCABULARIO PARA INTERPRETACIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LA EMPRESA	240201502 Producir textos en inglés en forma escrita y oral.	24020150201 Reproducir en lengua extranjera frases o enunciados simples que permitan expresar de forma lenta ideas o conceptos. Identificar formas gramaticales básicas en textos y documentos elementales Comprender una amplia variedad de frases y vocabulario sobre temas de interés personal y temas técnicos.	**1**	**40**	INSTRUCTOR BILINGUISMO
			Comprender las ideas principales de textos complejos que tratan de temas tanto concretos como abstractos, incluso si son de carácter técnico, siempre que estén dentro de su campo de especialización. Leer textos complejos y con un vocabulario más específico, en inglés general y técnico. Encontrar información específica y detallada en escritos más estructurados y con mayor contenido técnico. Encontrar y utilizar sin esfuerzo vocabulario y expresiones de inglés técnico en artículos de revistas, libros especializados, páginas web, etc. Relacionarse con hablantes nativos en un grado suficiente de fluidez y naturalidad, de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de los interlocutores.	**1**	**40**	
					#¡REF!	
				67		
PRÁCTICA	APLICAR LOS CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS DESARROLLADAS DURANTE EL PROCESO DE FORMACION EN CONTEXTOS PRODUCTIVOS	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN, ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN.	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación, asumiendo estrategias y metodologías de autogestión.	24	960	