

F O R M A T O 4

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Subdirección Técnico-Pedagógica	Sector: <u>Agropecuario</u>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td></tr> </table>	1								
1											
	Especialidad: <u>Cultivo de Piña</u>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">0</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">9</td></tr> </table>	1	1	2	0	9				
1	1	2	0	9							
	Bloque Modular: <u>Comercialización</u>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">0</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">9</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	1	2	0	9	1	4		
1	1	2	0	9	1	4					
	MODULO INSTRUCCIONAL: <u>Cosecha.</u>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">0</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">9</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">4</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">0</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td></tr> </table>	1	1	2	0	9	1	4	0	1
1	1	2	0	9	1	4	0	1			

Objetivo del Módulo:
 Dado un Cultivo de Piña en periodo de cosecha, una mano de obra herramientas y empaques el trabajador-alumno estará en condiciones de recoger, clasificar, seleccionar y acopiar y empacar el producto de tam manera que tenga las características de peso y calidad exigidas por el mercado.

Requisitos:

O P E R A C I O N E S	
1. Recolección.	7.
2. Selección.	8.
3. Clasificación.	9.
4. Acopio.	10.
5. Empaque.	11.
6.	12.

C O N T E N I D O S

TECNOLOGICOS	BASICOS (De Fundamentación)	DE INTEGRALIDAD
<ul style="list-style-type: none"> - Epocas de recolección de la piña. - Cómo lograr uniformidad en la maduración. - Vida productiva de la piña. - Selección y clasificación de piña, por tamaño y sazón. 	<p>Cálculo matemático sobre porcentajes, rendimiento, costos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cuidado en el manejo de herramientas de mano. - Cuidados en el manejo de la fruta.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS

- Demostraciones.
- Días de formación en recolección.

RECURSOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL MODULO

EQUIPOS Y MAQUINAS	HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MATERIAL DIDACTICO
IDENTIFICACION	IDENTIFICACION	IDENTIFICACION
<ul style="list-style-type: none"> - Tractor. - Zorra o vagón. - Mulas o bueyes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Machete. - Cuchillo. - Canastos. - Zurrones de cuero - Costales. 	

F O R M A T O 4

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Subdirección Técnico-Pedagógica	Sector: <u>Agropecuario</u>	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td></tr> </table>	1								
1											
	Especialidad: <u>Cultivo de Piña</u>	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">2</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">0</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">9</td></tr> </table>	1	1	2	0	9				
1	1	2	0	9							
	Bloque Modular: <u>Comercialización</u>	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">2</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">0</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">9</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	1	2	0	9	1	4		
1	1	2	0	9	1	4					
	MODULO INSTRUCCIONAL: <u>Mercadeo.</u>	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">2</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">0</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">9</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">4</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">0</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">2</td></tr> </table>	1	1	2	0	9	1	4	0	2
1	1	2	0	9	1	4	0	2			

Objetivo del Módulo:
 Al terminar el módulo instruccional y con ayuda del instructor el trabajador-alumno estará en capacidad de realizar el proceso de mercadeo de la piña correctamente. El objetivo se cumplirá si se contemplan los diferentes factores: conservación, transporte, mercadeo terminal e intermedios, normas técnicas para comercializar y oferta y demanda.

Requisitos:

O P E R A C I O N E S	
1. Conservación. 2. Transporte. 3. Venta. 4. 5. 6.	7. 8. 9. 10. 11. 12.

CONTENIDOS		
TECNOLOGICOS	BASICOS (De Fundamentación)	DE INTEGRALIDAD
<ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de conservación. - Canales de mercadeo. - Técnicas de transporte. - Márgenes de comercialización. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo matemático sobre porcentajes, rendimientos, costos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Valores humanos.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS
<ul style="list-style-type: none"> - Asesoría - Visita a mercados intermedios y terminales - Utilización medios audiovisuales.

RECURSOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL MODULO

EQUIPOS Y MAQUINAS	HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MATERIAL DIDACTICO
IDENTIFICACION	IDENTIFICACION	IDENTIFICACION
<ul style="list-style-type: none">- Tractor.- Camión.- Zorra o vagón.	<ul style="list-style-type: none">- Cuchillo.- Serrucho.- Puntilllas.- Cajas o tablas.- Papel.	