


**CATEGORÍA: ALGORITMOS**

En esta categoría se plantearán diversos problemas para que el aprendiz dé solución algorítmica en el menor tiempo posible. Utilizando la herramienta LPP.

**DEFINICIÓN DE LAS TEMÁTICAS**

<b>Fecha de la Sesión</b>	<b>Distribución de Temáticas</b>	<b>Porcentaje de la Prueba</b>
<b>Sesión 1.</b> Martes 22 de Octubre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructuras algorítmicas</li> <li>- Arreglos</li> </ul>	30%
<b>Sesión 2</b> Miércoles 23 de Octubre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rutinas (Funciones y procedimientos)</li> <li>- Registros</li> <li>- Archivos</li> </ul>	40%
<b>Sesión 3</b> Jueves 24 de Octubre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integración de todos los temas</li> </ul>	30%

**Descripción de las Temáticas**
**Estructuras algorítmicas de control**

Condicionales o selectivas: Simples, Dobles y Compuestas, y múltiples (casos)  
 Repetitivas: Mientras, Para, Repita y Ciclos Anidados



<p><b>Arreglos</b> Unidimensionales (Vectores) Bidimensionales (Matrices)</p>
<p><b>Rutinas</b> Funciones Procedimientos Parámetros por valor y por referencia</p>
<p><b>Registros</b> Manejo de Registros (declaración y acceso a campos) Arreglos de Registros</p>
<p><b>Archivos</b> Operaciones con Archivos (creación, abrir, cerrar, lectura, escritura, modificación, lista)</p>

Elaboraron el documento:

Instructor	Regional	Correo
Diego Fernando Henao	Valle. Centro de Tecnologías Agroindustriales	<a href="mailto:dfhenao@misena.edu.co">dfhenao@misena.edu.co</a>
Gisela Escobar	Antioquia. Centro de Servicios y Gestión Empresarial	<a href="mailto:gescobar9@misena.edu.co">gescobar9@misena.edu.co</a>
Ana Alexandra Rodríguez	Cauca. Centro de Comercio y Servicios	<a href="mailto:aarodriguezv@misena.edu.co">aarodriguezv@misena.edu.co</a>