**Talle:**

***Tipo de codificación utilizado:*** Código de subconjuntos significativos.

***Elementos utilizados para codificar:*** S, M, L, X (Únicos elementos a utilizar, capacidad máxima de representación: “XXL” (3 caracteres)).

***Características:*** Únicos elementos a utilizar para la codificación del talle de la ropa, capacidad máxima de representación: “XXL” (3 caracteres).

***Porque elegimos este tipo de codificación:*** elegimos subconjuntos significativos ya que utiliza un conjunto limitado de elementos para representar una gama de opciones de tallas. Es simple, fácil de entender y ocupa menos espacio en comparación con el uso de números o códigos más complejos. Además, al tener una capacidad máxima definida (XXL), se evitan tallas excesivamente largas o ambiguas

**Código Ropa:**

***Tipo de codificación utilizado:*** Codificación nemotécnica.

***Formato:*** TipoDeRopa-TipoDeCorte-Genero-Talle.

***Características:*** La única entrada de datos que se puede ingresar son elementos alfabéticos, la cantidad maxima de datos a ingresar son de 10 a 12 aprox.

***Porque elegimos este tipo de codificación***: la codificación nemotécnica es útil en este contexto porque permite representar de manera clara y concisa múltiples características del producto en un único código. Además, al utilizar letras en lugar de números o caracteres especiales, se simplifica la entrada de datos y se reduce la posibilidad de errores de escritura o interpretación

**Punto de pedido:**  
***Tipo de codificación utilizado:*** Codificación alfanumérica.

***Formato de ingreso:*** NombreCompania- Sede -IdentificadorDelAlmacen

**Porque elegimos este tipo de codificación:** la codificación alfanumérica es apropiada en este caso porque permite identificar de manera única y clara los diferentes puntos de pedido. Al combinar letras y números, se pueden representar eficientemente tanto información textual como numérica, lo que facilita la identificación y la gestión de los puntos de pedido en la base de datos

**Proveedor:**

***Tipo de codificación utilizado:*** Codificación alfanumérica.

***Formato de ingreso:*** NombreCompania\_Especialización\_Sede

***Características:***

* Especialización: Tipo de ropa que provee, remera, buzo, pantalones, etc.
* Sede: Ubicación de la empresa o almacén del cual se obtienen los productos

**Porque elegimos este tipo de codificación:** al igual que en el punto de pedido, permite identificar de manera única y clara los proveedores. Además, al incluir información sobre la especialización y la sede del proveedor en el código, se facilita la gestión y la búsqueda de proveedores específicos según las necesidades de la empresa