```
woocommerce-aliexpress-dropshipping/
   assets/
       - css/
      L_— admin.css
         - order-manager.js
       - images/
         logo.png
   includes/
       class-wc-alidropship-order-manager.php

    class-wc-alidropship-product-fields.php

   L--- admin/
      class-wc-alidropship-admin.php

woocommerce-aliexpress-dropshipping.php

admin.css
/* Estilos para el panel de administración del plugin */
/* Panel de información del producto */
.aliexpress-customer-data,
.aliexpress-order-products {
margin-bottom: 15px;
}
.aliexpress-customer-data h4,
.aliexpress-order-products h4 {
  margin-top: 0;
 padding-bottom: 5px;
 border-bottom: 1px solid #eee;
 font-size: 14px;
 font-weight: 600;
.aliexpress-customer-data table {
 margin-bottom: 10px;
 width: 100%;
 border-collapse: collapse;
.aliexpress-customer-data table td {
```

```
padding: 5px;
  vertical-align: top;
 border-bottom: 1px solid #f5f5f5;
.aliexpress-customer-data table td:first-child {
  width: 30%;
 font-weight: 500;
}
/* Lista de productos */
.order-products-list {
  margin: 0;
 padding: 0;
list-style: none;
.order-products-list li {
  margin-bottom: 10px;
 padding: 10px;
 background: #f9f9f9;
 border: 1px solid #e5e5e5;
 border-radius: 3px;
.product-name {
 display: block;
  font-weight: bold;
  margin-bottom: 5px;
 font-size: 13px;
.product-options {
 margin-bottom: 10px;
.product-options span {
  display: inline-block;
 margin-right: 5px;
 margin-bottom: 5px;
 font-size: 12px;
 background: #e9e9e9;
 padding: 2px 5px;
 border-radius: 3px;
```

```
}
.aliexpress-actions {
  display: flex;
 align-items: center;
 justify-content: space-between;
 margin-top: 8px;
.aliexpress-id {
  font-size: 12px;
 color: #777;
.aliexpress-missing {
 margin-top: 5px;
/* Botón copiar datos */
#copy-customer-data {
 display: inline-block;
 margin-top: 5px;
  background-color: #2271b1;
  border-color: #2271b1;
  color: #fff;
 text-shadow: none;
#copy-customer-data:hover {
  background-color: #135e96;
 border-color: #135e96;
#copy-status {
  display: inline-block;
  vertical-align: middle;
  font-size: 13px;
 margin-left: 10px;
 font-weight: 500;
}
/* Campos en pantalla de edición de producto */
.options_group h4 {
 margin-top: 10px;
```

```
margin-bottom: 10px;
  color: #23282d;
 font-size: 14px;
 font-weight: 600;
.extract-aliexpress-data {
 margin-right: 10px !important;
.aliexpress-extraction-status {
  display: inline-block;
 vertical-align: middle;
 font-size: 13px;
/* Análisis de beneficio */
.analysis-profit {
  margin: 10px;
 padding: 15px;
 background: #f8f8f8;
 border-left: 3px solid #2271b1;
.analysis-profit h4 {
  margin-top: 0 !important;
 margin-bottom: 10px !important;
 font-size: 14px !important;
.analysis-profit p {
 margin: 5px 0;
 font-size: 13px;
.analysis-profit .positive {
 color: #388e3c;
font-weight: 500;
.analysis-profit .negative {
  color: #d32f2f;
 font-weight: 500;
}
```

```
/* Compatibilidad con HPOS */
.woocommerce-page.edit-order .aliexpress-customer-data,
.woocommerce-page.edit-order .aliexpress-order-products {
 margin-top: 15px;
/* Página de configuración */
.wc-alidropship-howto {
 margin-top: 15px;
 margin-bottom: 15px;
.wc-alidropship-howto ol {
margin-left: 20px;
.wc-alidropship-howto li {
 margin-bottom: 8px;
/* Ajustes para modo oscuro (dark mode) */
.admin-color-dark .aliexpress-customer-data h4,
.admin-color-dark .aliexpress-order-products h4 {
 border-bottom-color: #555;
.admin-color-dark .order-products-list li {
  background: #32373c;
 border-color: #555;
.admin-color-dark .product-options span {
  background: #444;
 color: #eee;
.admin-color-dark .analysis-profit {
 background: #32373c;
}
/* Ajustes para dispositivos móviles */
@media screen and (max-width: 782px) {
 .aliexpress-customer-data table td {
```

```
display: block;
    width: 100%;
 .aliexpress-customer-data table td:first-child {
    font-weight: bold;
    padding-bottom: 0;
   border-bottom: none;
  .aliexpress-actions {
    flex-direction: column;
    align-items: flex-start;
  .aliexpress-id {
    margin-top: 5px;
order-manager.js
* JavaScript para la gestión de pedidos con AliExpress
iQuery(document).ready(function($) {
 // Botón para copiar datos del cliente
 $('#copy-customer-data').on('click', function(e) {
 e.preventDefault();
    const orderId = $(this).data('order-id');
   const copyStatus = $('#copy-status');
    // Mostrar estado procesando
   copyStatus.html('<span style="color: #0073aa;">Procesando...</span>');
    // Hacer la petición AJAX
    $.ajax({
       type: 'POST',
       url: wcAlidropship.ajaxUrl,
       data: {
         action: 'aliexpress copy customer data',
         nonce: wcAlidropship.nonce,
      order id: orderld
```

```
},
       success: function(response) {
         if (response.success && response.data) {
            // Obtener el JSON como string y formatearlo para copiar
            const jsonData = JSON.stringify(response.data.data);
            console.log('Datos a copiar:', jsonData);
            // Método 1: API moderna (Chrome, Firefox, Edge)
            if (navigator.clipboard && navigator.clipboard.writeText) {
              navigator.clipboard.writeText(jsonData)
                 .then(function() {
                    copyStatus.html('<span style="color: #4CAF50;">' +
wcAlidropship.copySuccess + '</span>');
                   setTimeout(function() {
                    copyStatus.html(");
                   }, 3000);
                 .catch(function(err) {
                    console.error('Error clipboard API:', err);
                   // Intentar método 2 como fallback
                   copyToClipboardFallback(jsonData);
            } else {
              // Método 2: Fallback para navegadores antiguos
              copyToClipboardFallback(jsonData);
         } else {
            copyStatus.html('<span style="color: #F44336;">' + (response.data?)
response.data.message : wcAlidropship.copyError) + '</span>');
            setTimeout(function() {
              copyStatus.html(");
           }, 3000);
       error: function() {
         copyStatus.html('<span style="color: #F44336;">' +
wcAlidropship.copyError + '</span>');
         setTimeout(function() {
            copyStatus.html(");
         }, 3000);
```

```
// Método de fallback para copiar al portapapeles
  function copyToClipboardFallback(text) {
    // Crear elemento textarea temporal
   const textarea = document.createElement('textarea');
   textarea.value = text;
    // Hacer que el textarea no sea visible pero sí esté en el DOM
    textarea.style.position = 'fixed';
    textarea.style.top = '0';
    textarea.style.left = '0';
    textarea.style.width = '2em';
    textarea.style.height = '2em';
    textarea.style.padding = '0';
    textarea.style.border = 'none';
   textarea.style.outline = 'none';
    textarea.style.boxShadow = 'none';
    textarea.style.background = 'transparent';
    document.body.appendChild(textarea);
    textarea.focus();
 textarea.select();
    let successful = false;
   try {
       successful = document.execCommand('copy');
    } catch (err) {
    console.error('Error en fallback copy:', err);
  document.body.removeChild(textarea);
    const copyStatus = $('#copy-status');
    if (successful) {
       copyStatus.html('<span style="color: #4CAF50;">' +
wcAlidropship.copySuccess + '</span>');
    } else {
     copyStatus.html('<span style="color: #F44336;">' + wcAlidropship.copyError
+ '</span>');
    setTimeout(function() {
       copyStatus.html(");
   }, 3000):
```

```
// Implementar función para extraer ID de productos de AliExpress
function extractAliExpressItemId(url) {
   // Diferentes patrones de URL de AliExpress
   var patterns = [
      /\/item\/(\d+)\.html/,
      /V(d+)\.html/,
      /\ (\d+)\.html/,
      /aliexpress\.com\/item\/(\d+)/,
     /aliexpress\.com\/i\/(\d+)\.html/,
      /VproductV(\d+)\.html/
   for (var i = 0; i < patterns.length; i++) {
     var match = url.match(patterns[i]);
      if (match && match[1]) {
        return match[1];
  return ";
 // Autoextraer IDs en la página de edición de producto
$('#_aliexpress_product_url').on('change', function() {
   var url = $(this).val();
  if (url) {
      var itemId = extractAliExpressItemId(url);
      if (itemId) {
      $('# aliexpress item id').val(itemId);
     // Limpiar cualquier mensaje de estado anterior
       $('.aliexpress-extraction-status').html(");
         // Actualizar análisis de beneficio si los campos de precio están completos
        updateProfitAnalysis();
// Botón para verificar URL y extraer datos
$('.extract-aliexpress-data').on('click', function() {
   var url = $('# aliexpress product url').val();
var statusElem = $('.aliexpress-extraction-status');
```

```
if (!url) {
      statusElem.html('<span style="color: #f44336;">Por favor, ingresa una URL
de AliExpress</span>'):
     return;
   // Mostrar estado de procesamiento
 statusElem.html('<span style="color: #2196F3;">Extrayendo datos...</span>');
     // Extraer ID del producto
    var itemId = extractAliExpressItemId(url);
    if (itemId) {
      $('#_aliexpress_item_id').val(itemId);
      statusElem.html('<span style="color: #4CAF50;">ID extraído correctamente: '
+ itemId + '</span>');
       // Simular cálculo de beneficio actualizando los campos
       updateProfitAnalysis();
    } else {
     statusElem.html('<span style="color: #FF9800;">No se pudo extraer el ID.
Verifica la URL.</span>');
 // Actualizar análisis de beneficio al cambiar precio o costo
 $('# aliexpress price, # aliexpress shipping, # regular price').on('change',
function() {
  updateProfitAnalysis();
 // Función para actualizar el análisis de beneficio
 function updateProfitAnalysis() {
    var regularPrice = parseFloat($('#_regular_price').val()) || 0;
    var aliPrice = parseFloat($('# aliexpress price').val()) || 0;
   var aliShipping = parseFloat($('#_aliexpress_shipping').val()) || 0;
   if (regularPrice > 0 && aliPrice > 0) {
       var profit = regularPrice - aliPrice - aliShipping;
     var profitMargin = regularPrice > 0 ? (profit / regularPrice) * 100 : 0;
       // Si ya existe el div de análisis, actualizarlo
       if ($('.analysis-profit').length) {
      $('.analysis-profit').remove();
```

```
}
     // Crear div de análisis
      var profitClass = profit > 0 ? 'positive' : 'negative';
       var analysisHtml = '<div class="analysis-profit">';
       analysisHtml += '<h4>Análisis de beneficio</h4>';
       analysisHtml += '<strong>Precio de venta:</strong> ' +
formatCurrency(regularPrice) + '';
       analysisHtml += '<strong>Costo de producto:</strong> ' +
formatCurrency(aliPrice) + '';
       analysisHtml += '<strong>Costo de envío:</strong> ' +
formatCurrency(aliShipping) + '';
       analysisHtml += '<strong>Beneficio:</strong> <span class="" +
profitClass + "">' + formatCurrency(profit) + ' (' + profitMargin.toFixed(2) +
'%)</span>':
      analysisHtml += '</div>';
       // Añadir después del último campo del grupo
       $('.options group').last().append(analysisHtml);
 // Función para formatear moneda
 function formatCurrency(amount) {
    return new Intl.NumberFormat('es-ES', { style: 'currency', currency: 'EUR'
}).format(amount);
 // Ejecutar al cargar si hay datos
 if ($('#_aliexpress_price').length && $('#_aliexpress_price').val()) {
 setTimeout(updateProfitAnalysis, 100);
 // Registrar eventos de depuración para ayudar a solucionar problemas
 console.log('WC AliExpress Dropshipping: Scripts cargados');
 // Verificar si el script se está ejecutando en las páginas correctas
 if ($('#copy-customer-data').length) {
   console.log('WC AliExpress Dropshipping: Botón de copia detectado');
 if ($('#_aliexpress_product_url').length) {
    console.log('WC AliExpress Dropshipping: Campo URL de producto
detectado');
```

```
});
```

```
class-wc-alidropship-order-manager.php
<?php
* Clase para gestionar pedidos y su integración con AliExpress
*/
class WC_AliDropship_Order_Manager {
   * Constructor
 public function construct() {
    // Añadir metabox en la página de pedido
    add action('add meta boxes', array($this, 'add order meta box'));
    // AJAX para copiar datos del cliente
    add_action('wp_ajax_aliexpress_copy_customer_data', array($this,
'ajax copy customer data'));
    // Añadir estilos y scripts necesarios
 add action('admin enqueue scripts', array($this, 'enqueue admin scripts'));
  * Añadir metabox en la página de pedido
 public function add order meta box() {
    // Detectar si HPOS está activo y ajustar la pantalla según corresponda
   $screen = 'shop order';
    // Compatibilidad con HPOS
(class exists('\Automattic\WooCommerce\Internal\DataStores\Orders\CustomOrders
TableController')) {
      try {
        if (method_exists(wc_get_container(), 'get') &&
wc_get_container()->get('\Automattic\WooCommerce\Internal\DataStores\Orders\Cu
stomOrdersTableController')->custom orders table usage is enabled()) {
           $screen = wc get page screen id('shop-order');
```

```
} catch (Exception $e) {
         // Mantener pantalla predeterminada si hay error
    add meta box(
       'wc aliexpress dropship data',
       ('Datos para AliExpress', 'wc-aliexpress-dropship'),
       array($this, 'render order meta box'),
      $screen,
      'side'.
      'high'
   * Renderizar el contenido del metabox de pedido
  public function render_order_meta_box($post_or_order_obj) {
    // Obtener el ID del pedido
   $order_id = $post_or_order_obj;
    if (is object($post or order obj)) {
       if (method_exists($post_or_order_obj, 'get_id')) {
         // Es un objeto WC Order (HPOS)
         $order_id = $post_or_order_obj->get_id();
      } else if (isset($post or order obj->ID)) {
       // Es un objeto WP Post (Legacy)
         $order_id = $post_or_order_obj->ID;
   // Obtener la orden
    $order = wc_get_order($order_id);
    if (!$order) {
       echo '' . esc html ('No se pudo cargar la información del pedido.',
'wc-aliexpress-dropship') . '';
      return;
    // Datos del cliente
    $this->render_customer_data_section($order);
 // Productos del pedido
$this->render_products_section($order);
```

```
* Renderizar sección de datos del cliente
 private function render customer data section($order) {
    // Obtener los datos de dirección
    $address = $order->get address('shipping');
   if (empty($address) || empty($address['address 1'])) {
    $address = $order->get address('billing');
    // Asegurar que tenemos un número de teléfono
    $phone = !empty($address['phone']) ? $address['phone'] :
$order->get billing phone();
    // Obtener prefijo telefónico
   $phone prefix = get option('wc alidropship phone prefix', '+34');
    // Formatear datos para AliExpress
   $customer data = array(
       'firstName' => $address['first_name'] ?? ",
       'lastName' => $address['last_name'] ?? ",
       'phonePrefix' => $phone prefix,
       'phoneNumber' => preg_replace('/[^0-9]/', ", $phone),
       'streetAddress' => $address['address 1'] ?? ",
      'apartment' => $address['address 2'] ?? ",
                  => $address['postcode'] ?? ",
       'zipCode'
       'city' => $address['city'] ?? ",
       'state' => $address['state'] ?? ",
       'country' => $address['country'] ?? ",
      'email'
                 => $order->get billing email()
    // Codificar los datos para JSON
    $customer json = htmlspecialchars(json encode($customer data,
JSON PRETTY PRINT), ENT QUOTES, 'UTF-8');
    <div class="aliexpress-customer-data">
     <h4><?php esc_html_e('Datos del Cliente', 'wc-aliexpress-dropship');
?></h4>
       <input type="hidden" id="aliexpress-customer-json" value="<?php echo</p>
$customer ison: ?>">
```

```
<strong><?php esc html e('Nombre:', 'wc-aliexpress-dropship');
?></strong>
          <?php echo esc html($address['first name'] . ' ' .
<strong><?php esc html e('Dirección:',
'wc-aliexpress-dropship'); ?></strong>
          <?php echo esc html($address['address 1']); ?>
           <?php if (!empty($address['address 2'])) echo '<br>' .
<strong><?php esc html e('Ciudad:', 'wc-aliexpress-dropship');
?></strong>
          <?php echo esc html($address['city']); ?>
        <strong><?php esc html e('CP:', 'wc-aliexpress-dropship');
?></strong>
         <?php echo esc html($address['postcode']); ?>
         <strong><?php esc html e('País:', 'wc-aliexpress-dropship');
?></strong>
          <eho
esc html(WC()->countries->get countries()[$address['country']] ??
$address['country']); ?>
        <strong><?php esc html e('Teléfono:', 'wc-aliexpress-dropship');
?></strong>
          <?php echo esc html($phone); ?>
```

```
<button id="copy-customer-data" class="button button-primary"</pre>
data-order-id="<?php echo esc attr($order->get id()); ?>">
           <?php esc html e('Copiar datos', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         </button>
         <span id="copy-status" style="margin-left: 10px;"></span>
      </div>
   <?php
  * Renderizar sección de productos
 private function render_products_section($order) {
 global $wpdb;
 // Tabla personalizada
$table name = $wpdb->prefix . 'wc alidropship products';
  // Obtener items del pedido
 $order items = $order->get items();
    if (empty($order_items)) {
      echo '' . esc html ('Este pedido no contiene productos.',
'wc-aliexpress-dropship') . '';
      return;
    <div class="aliexpress-order-products">
    <h4><?php esc html e('Productos para Comprar', 'wc-aliexpress-dropship');
?></h4>
      ul class="order-products-list">
         <?php foreach ($order items as $item id => $item) :
           $product id = $item->get product id();
           $variation id = $item->get variation id();
          $target id = $variation id ? $variation id : $product id;
      $product = wc get product($target id);
     if (!$product) continue;
          // Obtener datos de AliExpress de la tabla personalizada
          $aliexpress data = $wpdb->get row(
```

```
$wpdb->prepare("SELECT * FROM $table name WHERE product id
= %d", $product_id)
            // O desde los metadatos del producto
            if (!$aliexpress_data) {
              $aliexpress url = $product->get meta(' aliexpress product url');
              $aliexpress item id = $product->get meta(' aliexpress item id');
            } else {
              $aliexpress_url = $aliexpress_data->aliexpress_url;
              $aliexpress item id = $aliexpress data->aliexpress item id;
            // Opciones/atributos del producto
           $product options = arrav();
            // Si es una variación, obtener los atributos
            if ($variation id) {
              $variation = wc_get_product($variation_id);
              if ($variation) {
                 $attributes = $variation->get_attributes();
                 if (!empty($attributes)) {
                    foreach ($attributes as $attribute_name => $attribute_value) {
                      $product options[] =
wc_attribute_label(str_replace('attribute_', ", $attribute_name)) . ': ' .
$attribute value;
            // Metadatos adicionales del ítem
            $item meta data = $item->get formatted meta data();
            if (!empty($item meta data)) {
               foreach ($item meta data as $meta) {
                 if (!empty($meta->display key) && !empty($meta->display value))
                  $product_options[] = strip_tags($meta->display_key) . ': ' .
strip tags($meta->display value);
```

```
<div class="product-info">
              <span class="product-name">
                <?php echo esc_html($item->get_name()); ?> x <?php echo</pre>
esc_html($item->get_quantity()); ?>
             </span>
              <?php if (!empty($product options)) : ?>
              <div class="product-options">
                <?php foreach ($product options as $option) : ?>
                <span><?php echo esc_html($option); ?></span>
                <?php endforeach; ?>
              </div>
              <?php endif; ?>
              <?php if (!empty($aliexpress url)) : ?>
              <div class="aliexpress-actions">
                <a href="<?php echo esc url($aliexpress url); ?>" target=" blank"
class="button">
                   <?php esc_html_e('Ir al Producto', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
                </a>
                 <?php if (!empty($aliexpress_item_id)) : ?>
                 <span class="aliexpress-id">
                  ID: <?php echo esc html($aliexpress item id); ?>
                 </span>
                <?php endif; ?>
              </div>
              <?php else : ?>
              <div class="aliexpress-missing">
                 <span style="color: #f44336;">
                   <?php esc_html_e('No hay enlace de AliExpress para este</pre>
producto.', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
                </span>
              </div>
              <?php endif; ?>
            </div>
         <?php endforeach; ?>
       </div>
    <?php
```

```
* Cargar scripts y estilos necesarios
 public function enqueue_admin_scripts($hook) {
  // Solo cargar en la página de edición de pedidos
   $is order page = false;
    // Verificar si estamos en la página de edición de pedidos
    if ('post.php' === $hook) {
     global $post;
     if ($post && 'shop_order' === $post->post_type) {
         $is order page = true;
 // Compatibilidad con HPOS
    if ('woocommerce_page_wc-orders' === $hook && isset($_GET['action']) &&
'edit' === $ GET['action']) {
     $is order page = true;
   if (!$is_order_page) {
      return;
    // Registrar y cargar scripts
    wp enqueue script(
     'wc-alidropship-admin',
      WC_ALIDROPSHIP_PLUGIN_URL . 'assets/js/order-manager.js',
      array('jquery'),
      WC ALIDROPSHIP VERSION,
      true
    // Localizar script
    wp localize script('wc-alidropship-admin', 'wcAlidropship', array(
       'ajaxUrl' => admin url('admin-ajax.php'),
       'nonce' => wp_create_nonce('wc_alidropship_nonce'),
      'copySuccess' => __('Datos copiados', 'wc-aliexpress-dropship'),
      'copyError' => ('Error al copiar', 'wc-aliexpress-dropship')
    // Estilos
   wp_enqueue_style(
   'wc-alidropship-admin',
```

```
WC_ALIDROPSHIP_PLUGIN_URL . 'assets/css/admin.css',
       array(),
      WC ALIDROPSHIP VERSION
* AJAX para copiar datos del cliente
*/
public function ajax_copy_customer_data() {
 // Verificar nonce
if (!isset($_POST['nonce']) || !wp_verify_nonce($_POST['nonce'],
'wc alidropship nonce')) {
    wp send json error(array('message' => ('Error de seguridad.',
'wc-aliexpress-dropship')));
// Verificar permiso
 if (!current_user_can('edit_shop_orders')) {
   wp_send_json_error(array('message' => __('No tienes permiso para esta
acción.', 'wc-aliexpress-dropship')));
 // Verificar ID del pedido
 if (!isset($_POST['order_id']) || empty($_POST['order_id'])) {
   wp send json error(array('message' => ('ID de pedido no válido.',
'wc-aliexpress-dropship')));
 $order id = intval($ POST['order id']);
$order = wc get order($order id);
 if (!$order) {
    wp_send_json_error(array('message' => ('Pedido no encontrado.',
'wc-aliexpress-dropship')));
// Obtener los datos de dirección
$address = $order->get address('shipping');
 if (empty($address) | empty($address['phone'])) {
 $address = $order->get address('billing');
// Asegurarnos de tener un número de teléfono
```

```
$phone = !empty($address['phone']) ? $address['phone'] :
$order->get billing phone();
 // Obtener prefijo telefónico
 $phone prefix = get option('wc alidropship phone prefix', '+34');
  // Procesar el campo de provincia para España
 if (isset($address['country']) && $address['country'] === 'ES') {
     // Mapa de códigos de provincia de España a nombres completos
    $spanish states = array(
       'C' => 'A Coruña',
       'VI' => 'Álava',
       'AB' => 'Albacete',
       'A' => 'Alicante',
       'AL' => 'Almería'.
       'O' => 'Asturias'.
       'AV' => 'Ávila',
       'BA' => 'Badajoz',
       'PM' => 'Islas Baleares',
       'B' => 'Barcelona',
       'BU' => 'Burgos',
       'CC' => 'Cáceres'.
       'CA' => 'Cádiz',
       'S' => 'Cantabria',
       'CS' => 'Castellón',
       'CR' => 'Ciudad Real',
       'CO' => 'Córdoba',
       'CU' => 'Cuenca'.
       'GI' => 'Girona'.
       'GR' => 'Granada',
       'GU' => 'Guadalajara',
       'SS' => 'Gipuzkoa',
       'H' => 'Huelva'.
       'HU' => 'Huesca'.
       'J' => 'Jaén',
       'LO' => 'La Rioja',
       'GC' => 'Las Palmas',
       'LE' => 'León',
       'L' => 'Lleida'.
       'LU' => 'Lugo'.
       'M' => 'Madrid',
       'MA' => 'Málaga',
       'MU' => 'Murcia',
```

'NA' => 'Navarra',

```
'OR' => 'Ourense',
       'P' => 'Palencia',
       'PO' => 'Pontevedra',
       'SA' => 'Salamanca',
       'TF' => 'Santa Cruz de Tenerife',
       'SG' => 'Segovia',
       'SE' => 'Sevilla',
       'SO' => 'Soria',
       'T' => 'Tarragona',
       'TE' => 'Teruel',
       'TO' => 'Toledo'.
       'V' => 'Valencia',
       'VA' => 'Valladolid',
       'BI' => 'Vizcaya',
       'ZA' => 'Zamora'.
       'Z' => 'Zaragoza',
       'CE' => 'Ceuta',
       'ML' => 'Melilla'
  $province found = false;
    // Prioridad 1: Intentar obtener el nombre completo de WooCommerce
    if (!empty($address['state']) && strlen($address['state']) <= 3) { // Si parece un
código
       if (function exists('WC') && method exists(WC(), 'countries')) {
         $wc_states = WC()->countries->get_states($address['country']);
         if (isset($wc_states[$address['state']])) {
            $address['state'] = $wc states[$address['state']];
            $province found = true;
            error log('Provincia obtenida de WooCommerce: ' . $address['state']);
    // Prioridad 2: Si lo anterior falla, buscar en los datos formateados de dirección
    if (!$province found) {
      // Extraer la provincia de los datos postales mostrados en pantalla
       $shipping address text = trim($order->get_formatted_shipping_address());
       $billing address text = trim($order->get formatted billing address());
       // Buscar líneas que podrían contener la provincia
       $address text = $shipping address text ?: $billing address text;
     $address lines = explode("\n", $address text);
```

```
foreach ($address lines as $line) {
         $line = trim($line);
         // Si la línea no contiene el código postal ni la ciudad, podría ser la
provincia
          if (!empty($line) && !preg_match('\\d{5}\/', $line) && isset($address['city'])
&& $line !== $address['city']) {
            // Verificar si alguna provincia conocida está en la línea
            foreach ($spanish states as $code => $province name) {
               if (stripos($line, $province_name) !== false) {
                 $address['state'] = $province name;
                 $province found = true;
                 error log('Provincia encontrada en dirección formateada: '.
$address['state']);
                 break 2; // Salir de ambos bucles
    // Prioridad 3: Si todo lo anterior falla, convertir el código a nombre completo
    if (!$province found && !empty($address['state']) &&
isset($spanish states[$address['state']])) {
       $address['state'] = $spanish_states[$address['state']];
       error log('Provincia convertida de código a nombre: ' . $address['state']);
 // Depuración: mostrar en el log lo que estamos obteniendo
 error log('Datos de dirección para AliExpress: '. print r($address, true));
 // Formatear datos para AliExpress
  $customer data = array(
     'firstName' => $address['first_name'] ?? ",
    <u>'lastName'</u> => $address['last_name'] ?? ",
    'phonePrefix' => $phone prefix,
    'phoneNumber' => preg replace('/[^0-9]/', ", $phone),
    'streetAddress' => $address['address 1'] ?? ",
    'apartment' => $address['address 2'] ?? ".
    'zipCode' => $address['postcode'] ?? ",
    'citv'
              => $address['city'] ?? ",
    'state' => $address['state'] ?? ",
  'country' => $address['country'] ?? ",
```

```
'email' => $order->get billing email(),
    'countryCode' => $address['country'] ?? 'ES',
 // Marcar el pedido como procesado para dropshipping
 $order->add order note( ('Datos copiados para proceso de dropshipping en
AliExpress.', 'wc-aliexpress-dropship'));
 // Guardar metadatos en el pedido (compatible con HPOS)
 $order->update_meta_data('_aliexpress_dropship_processed', 'yes');
 $order->update meta data(' aliexpress dropship processed at',
current time('mysql'));
 $order->save();
 wp send json success(array(
    'message' => __('Datos copiados exitosamente.', 'wc-aliexpress-dropship'),
    'data' => $customer data
 )):
} // Cierre del método ajax copy customer data
class-wc-alidropship-product-fields.php
<?php
* Clase para gestionar campos adicionales en productos
class WC AliDropship Product Fields {
 * Constructor
 public function construct() {
    // Añadir campos en editor de producto
    add action('woocommerce product options general product data',
array($this, 'add aliexpress fields'));
    // Guardar campos
    add action('woocommerce process product meta', array($this,
'save aliexpress fields'));
```

```
* Añadir campos para AliExpress en la pestaña general del producto
 public function add aliexpress fields() {
  global $post;
 echo '<div class="options group">';
    // Título de la sección
    echo '<h4 style="padding-left: 10px;">' . esc html ('Información de
AliExpress', 'wc-aliexpress-dropship') . '</h4>';
    // URL del producto en AliExpress
    woocommerce wp text input(
       array(
        'id' => '_aliexpress_product_url',
         'label' => ('URL del producto', 'wc-aliexpress-dropship'),
         'placeholder' => 'https://www.aliexpress.com/item/...',
         'desc tip' => true,
         'description' => ('Ingresa la URL completa del producto en AliExpress.',
'wc-aliexpress-dropship')
    // ID del producto en AliExpress (se extraerá automáticamente)
    woocommerce wp text input(
       array(
        'id' => '_aliexpress_item_id',
         'label' => ('ID del producto', 'wc-aliexpress-dropship'),
         'placeholder' => 'Se extrae automáticamente de la URL'.
         'desc tip' => true,
         'description' => ('ID único del producto en AliExpress.',
'wc-aliexpress-dropship')
    // Precio del producto en AliExpress
    woocommerce wp text input(
       array(
              => ' aliexpress_price',
         'label' => ('Precio en AliExpress', 'wc-aliexpress-dropship'),
         'placeholder' => '0.00',
         'desc tip' => true.
         'description' => ('Precio de compra en AliExpress (para cálculo de
beneficios).', 'wc-aliexpress-dropship'),
```

```
'type' => 'number',
          'custom attributes' => array(
            'step' => '0.01',
           'min' => '0'
    // Costo de envío desde AliExpress
    woocommerce_wp_text_input(
       array(
         'id' => ' aliexpress_shipping',
         'label' => ('Costo de envío', 'wc-aliexpress-dropship'),
         'placeholder' => '0.00',
         'desc tip' => true.
         'description' => ('Costo de envío desde AliExpress.',
'wc-aliexpress-dropship').
         'type' => 'number',
         'custom attributes' => array(
           'step' => '0.01',
          'min' => '0'
    // Botón para verificar URL y extraer datos
   echo '';
    echo '<label>&nbsp;</label>';
    echo '<button type="button" class="button button-secondary
extract-aliexpress-data">' . esc html ('Extraer datos de la URL',
'wc-aliexpress-dropship') . '</button>';
    echo '<span class="aliexpress-extraction-status" style="margin-left:
10px;"></span>';
    echo '':
    // Cálculo de beneficio
    $product = wc get product($post->ID);
    if ($product) {
       $regular_price = $product->get_regular_price();
       $aliexpress price = $product->get meta(' aliexpress price', true);
       $aliexpress_shipping = $product->get_meta('_aliexpress_shipping', true);
       if ($regular_price && $aliexpress_price) {
      $profit = $regular price - $aliexpress price - $aliexpress shipping;
```

```
$profit margin = $regular price > 0 ? ($profit / $regular price) * 100 : 0;
        echo '<div style="margin: 10px; padding: 10px; background: #f8f8f8;
border-left: 3px solid #2271b1:">':
         echo '<h4 style="margin-top: 0;">' . esc html ('Análisis de beneficio',
'wc-aliexpress-dropship') . '</h4>';
         echo '<strong>' . esc html ('Precio de venta:',
'wc-aliexpress-dropship') . '</strong> ' . wc_price($regular_price) . '';
         echo '<strong>' . esc html ('Costo de producto:',
'wc-aliexpress-dropship') . '</strong> ' . wc_price($aliexpress_price) . '';
          echo '<strong>' . esc html ('Costo de envío:',
'wc-aliexpress-dropship') . '</strong> ' . wc price($aliexpress shipping) . '';
         echo '<strong>' . esc html ('Beneficio:', 'wc-aliexpress-dropship') .
</strong> ' . wc price($profit) . ' (' . number format($profit margin, 2) . '%)';
        echo '</div>':
    echo '</div>';
   // Script para extraer ID y otros datos de la URL
     ?>
     <script type="text/javascript">
    iQuery(document).ready(function($) {
       // Función para extraer ID de producto de la URL de AliExpress
       function extractAliExpressItemId(url) {
       // Diferentes patrones de URL de AliExpress
         var patterns = [
            /\/item\/(\d+)\.html/,
           /\/(\d+)\.html/,
           /\ (\d+)\.html/,
          /aliexpress\.com\/item\/(\d+)/
         for (var i = 0; i < patterns.length; i++) {
            var match = url.match(patterns[i]);
          if (match && match[1]) {
           return match[1];
       return ":
```

```
// Evento para extraer datos cuando se ingresa una URL
       $('# aliexpress product url').on('change', function() {
          var url = $(this).val();
          if (url) {
            var itemId = extractAliExpressItemId(url);
            if (itemId) {
              $('# aliexpress item id').val(itemld);
       // Botón para verificar URL y extraer datos
       $('.extract-aliexpress-data').on('click', function() {
          var url = $('# aliexpress product url').val();
        var statusElem = $('.aliexpress-extraction-status');
         if (!url) {
            statusElem.html('<span style="color: #f44336;">Por favor, ingresa una
URL de AliExpress</span>');
            return;
          // Mostrar estado de procesamiento
         statusElem.html('<span style="color: #2196F3;">Extrayendo
datos...</span>');
        // Extraer ID del producto
         var itemId = extractAliExpressItemId(url);
          if (itemId) {
            $('#_aliexpress_item_id').val(itemId);
            statusElem.html('<span style="color: #4CAF50;">ID extraído
correctamente: ' + itemId + '</span>');
          } else {
           statusElem.html('<span style="color: #FF9800;">No se pudo extraer el
ID. Verifica la URL.</span>');
      });
    });
     </script>
     <?php
   * Guardar los campos de AliExpress
```

```
public function save aliexpress fields($product id) {
 global $wpdb;
   $product = wc get product($product id);
    if (!$product) {
    return;
   // URL del producto
    $aliexpress url = isset($ POST[' aliexpress product url']) ?
              sanitize text field($ POST[' aliexpress product url']):";
    $product->update meta data(' aliexpress product url', $aliexpress url);
 // ID del producto
    $aliexpress item id = isset($ POST[' aliexpress item id']) ?
                sanitize text field($ POST[' aliexpress item id']): ";
 $product->update meta data(' aliexpress item id', $aliexpress item id);
   // Precio
 $aliexpress_price = isset($_POST['_aliexpress_price']) ?
               wc format decimal($ POST[' aliexpress price']): ";
   $product->update meta data(' aliexpress price', $aliexpress price);
    // Envío
    $aliexpress shipping = isset($ POST[' aliexpress shipping']) ?
       wc format decimal($ POST[' aliexpress shipping']): ";
   $product->update meta data(' aliexpress shipping', $aliexpress shipping);
   // Guardar los cambios
 $product->save();
   // Actualizar o insertar en la tabla personalizada
   $table name = $wpdb->prefix . 'wc alidropship products';
    $exists = $wpdb->get var(
    $wpdb->prepare("SELECT id FROM $table name WHERE product id =
%d", $product id)
   if ($exists) {
      // Actualizar
    $wpdb->update(
     $table name,
```

```
array(
            'aliexpress url' => $aliexpress url,
            'aliexpress item id' => $aliexpress item id,
            'aliexpress price' => $aliexpress price,
            'aliexpress shipping' => $aliexpress shipping,
            'last update' => current time('mysgl')
          array('product_id' => $product_id)
       );
    } else {
       // Insertar
       $wpdb->insert(
          $table name,
          array(
            'product id' => $product id,
            'aliexpress_url' => $aliexpress_url,
            'aliexpress item id' => $aliexpress item id,
            'aliexpress price' => $aliexpress price,
            'aliexpress_shipping' => $aliexpress_shipping,
            'last update' => current time('mysql')
class-wc-alidropship-admin.php
<?php

    * Clase para administración del plugin

class WC AliDropship Admin {
   * Constructor
 public function construct() {
     // Añadir página de configuración
     add action('admin menu', array($this, 'add admin menu'));
    // Registrar opciones
    add action('admin init', array($this, 'register settings'));
```

```
// Añadir metabox de cómo usar
    add action('add meta boxes', array($this, 'add how to use metabox'));
   * Añadir menú de administración
  public function add_admin_menu() {
    add submenu page(
      'woocommerce',
         ('AliExpress Dropshipping', 'wc-aliexpress-dropship'),
        ('AliExpress Dropshipping', 'wc-aliexpress-dropship'),
       'manage woocommerce',
       'wc-alidropship-settings',
     array($this, 'settings page')
  * Registrar configuraciones
 public function register_settings() {
    register_setting('wc_alidropship_settings', 'wc_alidropship_phone_prefix');
 register_setting('wc_alidropship_settings', 'wc_alidropship_extension_url');
  * Renderizar página de configuración
 public function settings page() {
   <div class="wrap">
       <h1><?php esc html e('WooCommerce AliExpress Dropshipping',
'wc-aliexpress-dropship'); ?></h1>
       <div class="notice notice-info" style="margin: 15px 0;">
        <?php esc html e('Este plugin te ayuda a automatizar el proceso de
dropshipping entre WooCommerce y AliExpress.', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
      </div>
       <div class="card" style="max-width: 800px;">
         <h2><?php esc html e('Configuración General', 'wc-aliexpress-dropship');
?></h2>
```

```
<form method="post" action="options.php">
          <?php settings fields('wc alidropship settings'); ?>
          <?php do settings sections('wc alidropship settings'); ?>
          <?php esc html e('Prefijo telefónico</p>
predeterminado', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
              >
                <input type="text" name="wc_alidropship_phone_prefix"</pre>
value="<?php echo esc attr(get option('wc alidropship phone prefix', '+34')); ?>"/>
                <?php esc html e('Se usará cuando no
se pueda determinar el prefijo a partir del número de teléfono.',
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
             <?php esc_html_e('URL de la extensión de
navegador', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
              <input type="text" name="wc_alidropship_extension_url"
class="regular-text" value="<?php echo
esc attr(get option('wc alidropship extension url', ")); ?>"/>
                <?php esc html e('Enlace para</pre>
descargar la extensión de navegador (opcional).', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
             <?php submit button(); ?>
       </form>
   </div>
      <div class="card" style="max-width: 800px; margin-top: 20px;">
        <h2><?php esc html e('Instrucciones de Uso', 'wc-aliexpress-dropship');
?></h2>
        <h3><?php esc_html_e('Paso 1: Configurar productos',
'wc-aliexpress-dropship'): ?></h3>
       <?php esc_html_e('Para cada producto en tu tienda WooCommerce:',</p>
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
        <0|>
```

```
<?php esc html e('Ve a la página de edición del producto',</li>
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
           <!php esc html e('Encuentra la sección "Información de
AliExpress"', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
            <?php esc html e('Introduce la URL del producto en AliExpress',</li>
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
            <?php esc html e('Haz clic en "Extraer datos de la URL" para</li>
obtener el ID automáticamente', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
           <?php esc html e('Opcionalmente, ingresa el precio y costo de</p>
envío para calcular beneficios', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         </0|>
         <h3><?php esc html e('Paso 2: Instalar la extensión de navegador',
'wc-aliexpress-dropship'); ?></h3>
         <?php esc html e('Para autocompletar formularios en AliExpress:',</p>
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         <?php esc html e('Descarga e instala la extensión de navegador</li>
desde el enlace proporcionado', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
           <?php esc html e('La extensión permitirá autocompletar los datos
del cliente en AliExpress', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         </0|>
         <h3><?php esc html e('Paso 3: Procesar pedidos',
'wc-aliexpress-dropship'); ?></h3>
         <?php esc html e('Cuando recibas un pedido en WooCommerce:',
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         <0|>
            <?php esc html e('Ve a la página de edición del pedido',</li>
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
           <?php esc_html_e('En el panel lateral encontrarás los "Datos para
AliExpress"', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
            <?php esc html e('Haz clic en "Copiar datos" para guardar la
información del cliente', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
           <?php esc html e('En la sección de productos, haz clic en "Ir al
Producto" para abrir AliExpress', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
           <?php esc html e('Usa la extensión para autocompletar los datos
de envío', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
           <?php esc html e('Completa la compra en AliExpress',</pre>
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
  <div style="margin-top: 20px; padding: 10px; background-color: #f8f8f8;</pre>
border-left: 4px solid #2271b1:">
```

```
<strong><?php esc html e('Nota:', 'wc-aliexpress-dropship');</p>
?></strong> <?php esc_html_e('La extensión de navegador solo funciona en los
navegadores Google Chrome, Microsoft Edge y Firefox.', 'wc-aliexpress-dropship');
?>
         </div>
      </div>
    </div>
   <?php
 public function add how to use metabox() {
 // Detectar si HPOS está activo y ajustar la pantalla según corresponda
 $screen = 'shop order';
 // Compatibilidad con HPOS
(class exists('\Automattic\WooCommerce\Internal\DataStores\Orders\CustomOrders
TableController')) {
    try {
      if (method exists(wc get container(), 'get') &&
wc_get_container()->get('\Automattic\WooCommerce\Internal\DataStores\Orders\Cu
stomOrdersTableController')->custom_orders_table_usage_is_enabled()) {
        $screen = wc get page screen id('shop-order');
    } catch (Exception $e) {
    // Mantener pantalla predeterminada si hay error
  add meta box(
    'wc_alidropship_how_to_use',
       ('Cómo usar AliExpress Dropshipping', 'wc-aliexpress-dropship'),
    array($this, 'render how to use metabox'),
    $screen.
    'normal'.
   'default'
   * Renderizar metabox de instrucciones
 public function render how to use metabox($post) {
```

```
?>
    <div class="wc-alidropship-howto">
      <?php esc html e('Para realizar pedidos en AliExpress con los datos del
cliente:', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
       <strong><?php esc_html_e('Copia los datos del cliente',
<?php esc html e('Usa el panel lateral "Datos para AliExpress" y haz</pre>
clic en el botón "Copiar datos".', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         <strong><?php esc html e('Abre el producto en AliExpress',
'wc-aliexpress-dropship'); ?></strong><br>
           <?php esc html_e('Utiliza los botones "Ir al Producto" para cada</pre>
artículo en la sección "Dropshipping con AliExpress".', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         <|i>
           <strong><?php esc html e('Autocompletar formulario',</pre>
'wc-aliexpress-dropship'); ?></strong><br>
           <?php esc_html_e('En la página de AliExpress, usa la extensión de
navegador para rellenar automáticamente los datos de envío.',
'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         <strong><?php esc_html_e('Completa la compra',</pre>
'wc-aliexpress-dropship'); ?></strong><br>
           <?php esc html e('Finaliza el pedido en AliExpress. Recuerda que
enviarás directamente el producto al cliente.', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         </0|>
       <?php $extension_url = get_option('wc_alidropship_extension_url', "); ?>
       <?php if ($extension url) : ?>
         <a href="<?php echo esc_url($extension_url); ?>" target="_blank"
class="button"><?php esc html e('Descargar Extensión de Navegador',
'wc-aliexpress-dropship'); ?></a>
       <?php else : ?>
         <?php esc html e('Si aún no tienes la extensión de navegador,
consulta la página de configuración del plugin.', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
      <?php endif: ?>
    </div>
  <?php
```



woocommerce-aliexpress-dropshipping.php

```
<?php
* Plugin Name: WooCommerce AliExpress Dropshipping
* Description: Facilita el dropshipping desde WooCommerce hacia AliExpress
automatizando el flujo de pedidos.
* Version: 1.0.0
* Author: CosasUtilesParaCasa
* Text Domain: wc-aliexpress-dropship
* Domain Path: /languages
* WC requires at least: 3.0.0
* WC tested up to: 7.0.0
// Evitar acceso directo
if (!defined('ABSPATH')) {
exit;
// Declarar compatibilidad con características avanzadas de WooCommerce
add action('before woocommerce init', function() {
 if (class_exists('\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil')) {
 // HPOS - High Performance Order Storage
\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil::declare compatibility('custom orde
r tables',    FILE   , true);
 // Cart and Checkout Blocks
\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil::declare_compatibility('cart_checko
ut_blocks', __FILE__, true);
 // Product Block Editor
\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil::declare_compatibility('product_bloc
k editor', FILE , true);
}
```

```
* Clase principal del plugin
class WC AliExpress Dropshipping {
   * Versión del plugin
  public $version = '1.0.0';
   * Instancia única (patrón singleton)
  protected static $ instance = null;
   * Obtener instancia única - Singleton Pattern
  public static function instance() {
     if (is_null(self::$_instance)) {
       self::$ instance = new self();
    return self::$_instance;
   * Constructor
 public function __construct() {
     // Definir constantes
    $this->define constants();
 // Inicializar hooks
   $this->init hooks();
    // Inicializar funcionalidades básicas
     add action('admin init', array($this, 'check requirements'));
    add_action('woocommerce_init', array($this, 'init'));
 add action('init', array($this, 'load textdomain'));
    // Comprobar configuración del sistema
   add_action('admin_init', array($this, 'check_system_configuration'));
    // Añadir acción de activación
register_activation_hook(__FILE__, array($this, 'activate'));
```

```
* Definir constantes
 private function define constants() {
    $this->define('WC_ALIDROPSHIP_VERSION', $this->version);
    $this->define('WC_ALIDROPSHIP_PLUGIN_DIR', plugin_dir_path(__FILE__));
   $this->define('WC ALIDROPSHIP PLUGIN URL', plugin dir url( FILE ));
    Inicializar hooks
 private function init hooks() {
    // Añadir enlaces a la página de plugins
    add_filter('plugin_action_links_' . plugin_basename(__FILE__), array($this,
'plugin action links'));
   * Definir constante si no está ya definida
  private function define($name, $value) {
    if (!defined($name)) {
       define($name, $value);
   * Inicializar el plugin
 public function init() {
    if (class_exists('WooCommerce')) {
       // Verificar actualizaciones
    $this->update();
     // Cargar archivos necesarios
      $this->includes();
   * Cargar archivos necesarios
```

```
private function includes() {
    // Core
    if (file exists(WC ALIDROPSHIP PLUGIN DIR.
'includes/class-wc-alidropship-product-fields.php')) {
      include once WC ALIDROPSHIP PLUGIN DIR.
'includes/class-wc-alidropship-product-fields.php';
      if (class_exists('WC_AliDropship_Product_Fields')) {
       new WC AliDropship Product Fields();
    if (file_exists(WC_ALIDROPSHIP_PLUGIN_DIR.
'includes/class-wc-alidropship-order-manager.php')) {
     include once WC ALIDROPSHIP PLUGIN DIR.
'includes/class-wc-alidropship-order-manager.php';
      if (class exists('WC AliDropship Order Manager')) {
       new WC AliDropship Order Manager();
   // Admin
    if (is admin() && file exists(WC ALIDROPSHIP PLUGIN DIR.
'includes/admin/class-wc-alidropship-admin.php')) {
      include once WC ALIDROPSHIP PLUGIN DIR.
'includes/admin/class-wc-alidropship-admin.php';
  if (class exists('WC AliDropship Admin')) {
        new WC_AliDropship_Admin();
  * Cargar traducciones
  public function load textdomain() {
 load plugin textdomain('wc-aliexpress-dropship', false,
* Comprobar requisitos
 public function check requirements() {
```

```
// Verificar si WooCommerce está activo
    if (!class exists('WooCommerce')) {
      add action('admin notices', array($this, 'woocommerce missing notice'));
   * Aviso de WooCommerce faltante
 public function woocommerce_missing_notice() {
    <div class="error">
      <?php esc html e('WooCommerce AliExpress Dropshipping requiere)</p>
que WooCommerce esté instalado y activado.', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
    </div>
    <?php
   * Añadir enlaces a la página de plugins
 public function plugin_action_links($links) {
    $plugin_links = array(
    '<a href="" . admin_url('admin.php?page=wc-alidropship-settings') . "">' .
esc html ('Configuración', 'wc-aliexpress-dropship') . '</a>'
   return array_merge($plugin_links, $links);
   * Activación del plugin
public function activate() {
   // Crear tablas de base de datos necesarias
 $this->create tables();
   // Guardar versión actual
 update option('wc alidropship version', $this->version);
    // Otras acciones de activación
    do_action('wc_alidropship_activated');
```

```
* Actualizar el plugin
 public function update() {
    $current version = get option('wc alidropship version', '0.0.0');
    if (version compare($current version, $this->version, '<')) {
       // Crear tablas
       $this->create tables();
       // Registrar metadatos
       if (class_exists('\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil')) {
         $meta keys = array(
            ' aliexpress dropship processed',
           ' aliexpress dropship processed at'
         foreach ($meta_keys as $meta_key) {
            if (method exists('\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil',
'register order meta key for hpos')) {
\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil::register order meta key for hpos
($meta kev):
     // Actualizar versión guardada
       update_option('wc_alidropship_version', $this->version);
   * Crear tablas de base de datos
 private function create tables() {
  global $wpdb;
  $wpdb->hide errors();
    require once ABSPATH . 'wp-admin/includes/upgrade.php';
   $collate = ":
if ($wpdb->has cap('collation')) {
```

```
$collate = $wpdb->get charset collate();
   // Tabla para almacenar relaciones de productos
    $tables = "
    CREATE TABLE {$wpdb->prefix}wc_alidropship_products (
      id BIGINT UNSIGNED NOT NULL AUTO INCREMENT,
      product id BIGINT UNSIGNED NOT NULL,
      aliexpress url VARCHAR(500) DEFAULT ".
      aliexpress item id VARCHAR(100) DEFAULT ",
      aliexpress shop id VARCHAR(100) DEFAULT ",
      aliexpress price DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
      aliexpress_shipping DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
      last update DATETIME DEFAULT CURRENT TIMESTAMP,
      PRIMARY KEY (id),
      UNIQUE KEY product id (product id)
    ) $collate;
   dbDelta($tables);
    // Registrar metadatos personalizados para HPOS
    if (class_exists('\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil')) {
      // Registrar metadatos personalizados para HPOS
      $meta keys = array(
       ' aliexpress dropship processed',
         ' aliexpress dropship processed at'
      foreach ($meta keys as $meta key) {
         if (method exists('\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil',
'register order meta key for hpos')) {
\Automattic\WooCommerce\Utilities\FeaturesUtil::register order meta key for hpos
($meta kev):

    Comprobar la configuración del sistema

 public function check system configuration() {
```

```
// Verificar si se está utilizando HPOS y si somos compatibles
    if (
      class exists('\Automattic\WooCommerce\Utilities\OrderUtil') &&
       method exists('\Automattic\WooCommerce\Utilities\OrderUtil',
'custom orders table usage is enabled') &&
\Automattic\WooCommerce\Utilities\OrderUtil::custom orders table usage is enabl
ed()
       add_action('admin_notices', function() {
         <div class="notice notice-success is-dismissible">
            <?php esc html e('WooCommerce AliExpress Dropshipping es
compatible con el Almacenamiento de Pedidos de Alto Rendimiento (HPOS) de
WooCommerce.', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         </div>
         <?php
      });
   // Verificar que existan las carpetas necesarias para assets
    if (!file_exists(WC_ALIDROPSHIP_PLUGIN_DIR_. 'assets/css/admin.css') ||
!file exists(WC ALIDROPSHIP PLUGIN DIR . 'assets/js/order-manager.js')) {
       add action('admin notices', function() {
         ?>
         <div class="notice notice-warning is-dismissible">
           <?php esc html e('Faltan archivos de recursos en WooCommerce
AliExpress Dropshipping. Por favor, verifica que existan las carpetas assets/css v
assets/js con sus respectivos archivos.', 'wc-aliexpress-dropship'); ?>
         </div>
         <?php
* Función principal para acceder a la instancia del plugin
function WC_AliExpress_Dropshipping() {
return WC AliExpress Dropshipping::instance();
// Iniciar el plugin
```

```
$GLOBALS['wc aliexpress dropshipping'] = WC AliExpress Dropshipping();
// Desactivar temporalmente la verificación de archivos
add filter('wc alidropship check assets', ' return false');
// Crear carpetas y archivos si no existen
add action('admin init', 'wc alidropship create assets');
function wc alidropship create assets() {
 // Rutas de directorios
 $assets dir = WC ALIDROPSHIP PLUGIN DIR . 'assets';
 $css dir = $assets dir . '/css';
$js dir = $assets dir . '/js';
 // Crear directorios si no existen
if (!file exists($assets dir)) {
    wp mkdir p($assets dir);
  if (!file exists($css dir)) {
    wp mkdir p($css_dir);
if (!file_exists($js_dir)) {
wp mkdir p($js dir);
 // Crear archivos si no existen
 $css file = $css dir . '/admin.css';
 if (!file exists($css file)) {
    $css content = "/* Estilos para el panel de administración */
.aliexpress-customer-data, .aliexpress-order-products { margin-bottom: 15px; }
.aliexpress-customer-data h4, .aliexpress-order-products h4 { margin-top: 0;
padding-bottom: 5px; border-bottom: 1px solid #eee; }
.aliexpress-customer-data table { margin-bottom: 10px; width: 100%; }
.aliexpress-customer-data table td {    padding: 5px;    vertical-align: top; }
.order-products-list { margin: 0; padding: 0; list-style: none; }
.order-products-list li { margin-bottom: 10px; padding: 10px; background: #f9f9f9;
.product-name {    display: block;    font-weight: bold;    margin-bottom: 5px; }
.product-options { margin-bottom: 10px; }
.product-options span {    display: inline-block; margin-right: 10px; font-size: 12px;
background: #e9e9e9; padding: 2px 5px; border-radius: 3px; }
.aliexpress-actions { display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;
margin-top: 8px; }
```

```
.aliexpress-id {            font-size: 12px;            color: #777;          }
.aliexpress-missing { margin-top: 5px; }";
 file put contents($css file, $css content);
  $js file = $js dir . '/order-manager.js';
 if (!file_exists($js_file)) {
 $is content = "/**

    * JavaScript para la gestión de pedidos

iQuery(document).ready(function($) {
  // Botón para copiar datos del cliente
 $('#copy-customer-data').on('click', function(e) {
 e.preventDefault();
    const orderId = $(this).data('order-id');
   const copyStatus = $('#copy-status');
    // Mostrar estado procesando
 copyStatus.html('<span style=\"color: #0073aa;\">Procesando...</span>');
     // Hacer la petición AJAX
    $.ajax({
       type: 'POST',
       url: wcAlidropship.ajaxUrl,
     data: {
          action: 'aliexpress_copy_customer_data',
          nonce: wcAlidropship.nonce,
          order id: orderld
       success: function(response) {
          if (response.success && response.data) {
            // Obtener el JSON como string
            const jsonData = JSON.stringify(response.data.data);
            console.log('Datos a copiar:', jsonData);
            // Método 1: API moderna (Chrome, Firefox, Edge)
            if (navigator.clipboard && navigator.clipboard.writeText) {
               navigator.clipboard.writeText(jsonData)
                  .then(function() {
                    copyStatus.html('<span style=\"color: #4CAF50;\">' +
wcAlidropship.copySuccess + '</span>');
               setTimeout(function() {
```

```
copyStatus.html(");
                   }, 3000);
                 })
                 .catch(function(err) {
                    console.error('Error clipboard API:', err);
                    // Intentar método 2 como fallback
                    copyToClipboardFallback(jsonData);
                 });
            } else {
               // Método 2: Fallback para navegadores antiguos
               copyToClipboardFallback(jsonData);
          } else {
            copyStatus.html('<span style=\"color: #F44336;\">' + (response.data?
response.data.message : wcAlidropship.copyError) + '</span>');
            setTimeout(function() {
               copyStatus.html(");
           }, 3000);
       error: function() {
          copyStatus.html('<span style=\"color: #F44336;\">' +
wcAlidropship.copyError + '</span>');
         setTimeout(function() {
          copyStatus.html(");
         }, 3000);
  // Método de fallback para copiar al portapapeles
 function copyToClipboardFallback(text) {
    // Crear elemento textarea temporal
     const textarea = document.createElement('textarea');
   textarea.value = text;
    // Hacer que el textarea no sea visible pero sí esté en el DOM
    textarea.style.position = 'fixed';
    textarea.style.top = '0';
    textarea.style.left = '0':
    textarea.style.width = '2em';
    textarea.style.height = '2em';
   textarea.style.padding = '0';
  textarea.style.border = 'none';
```

```
textarea.style.outline = 'none';
    textarea.style.boxShadow = 'none';
   textarea.style.background = 'transparent';
    document.body.appendChild(textarea);
    textarea.focus();
    textarea.select();
    let successful = false;
       successful = document.execCommand('copy');
     } catch (err) {
       console.error('Error en fallback copy:', err);
    document.body.removeChild(textarea);
    const copyStatus = $('#copy-status');
    if (successful) {
       copyStatus.html('<span style=\"color: #4CAF50;\">' +
wcAlidropship.copySuccess + '</span>');
   } else {
       copyStatus.html('<span style=\"color: #F44336;\">' + wcAlidropship.copyError
+ '</span>');
   setTimeout(function() {
       copyStatus.html(");
    }, 3000);
    file put contents($is file, $is content);
// Registrar y cargar recursos (CSS y JS)
add action('admin enqueue scripts', 'wc alidropship load admin resources');
function wc alidropship load admin resources($hook) {
 // Solo cargar en páginas específicas
 $screen = get current screen();
 if (!$screen || !in_array($screen->id, array('product', 'shop_order',
'woocommerce page wc-orders'))) {
```

```
return;
 // Estilos
 if (file_exists(WC_ALIDROPSHIP_PLUGIN_DIR_'assets/css/admin.css')) {
    wp enqueue style(
       'wc-alidropship-admin',
       WC ALIDROPSHIP PLUGIN URL . 'assets/css/admin.css',
      array(),
      WC ALIDROPSHIP VERSION
 // Scripts
 if (file_exists(WC_ALIDROPSHIP_PLUGIN_DIR_'assets/js/order-manager.is')) {
    wp enqueue script(
       'wc-alidropship-admin',
       WC ALIDROPSHIP PLUGIN URL . 'assets/js/order-manager.js',
       array('jquery'),
      WC ALIDROPSHIP VERSION,
     true
    // Localizar script
    wp_localize_script('wc-alidropship-admin', 'wcAlidropship', array(
       'ajaxUrl' => admin url('admin-ajax.php'),
      'nonce' => wp create nonce('wc alidropship nonce'),
       'copySuccess' => __('Datos copiados', 'wc-aliexpress-dropship'),
       'copyError' => ('Error al copiar', 'wc-aliexpress-dropship')
   ));
la extension se divide en
content.js

    Content Script optimizado para las páginas de AliExpress

* Se enfoca en detectar y completar formularios de dirección
* Versión 3.0 - Mejorada para formularios específicos con clases numeradas
// Escuchar mensajes del popup
chrome.runtime.onMessage.addListener(function(request, sender, sendResponse) {
```

```
if (request.action === 'fillAliExpressForm') {
 try {
 console.log('Iniciando autocompletado con datos:', request.data);
   // Usar un timeout para asegurar que todos los elementos están disponibles
   setTimeout(() => {
    // Detectar y completar el formulario adecuado
    if (document.querySelector('.deliver-address-wrap')) {
     console.log('Detectado formulario de dirección AliExpress');
     const result = fillAliExpressForm(request.data);
      sendResponse(result);
     } else {
      console.warn('No se detectó un formulario de dirección compatible');
      sendResponse({
     success: false.
       message: 'No se detectó un formulario de dirección compatible en esta
página'
    });
 }, 300);
 } catch (error) {
   console.error('Error en autocompletado:', error);
   sendResponse({success: false, message: 'Error: ' + error.message});
return true; // Mantener conexión abierta para respuesta asíncrona
}
});
// Función principal para completar formulario
function fillAliExpressForm(data) {
try {
 // Verificar el tipo de formulario que tenemos
 const isNumericForm = document.querySelector('.one-textinput-placeholder-1')
!== null;
 if (isNumericForm) {
 return fillNumericFormAliExpress(data);
   return fillGenericAliExpressForm(data);
} catch (error) {
  console.error('Error detectando tipo de formulario:', error);
```

```
return {success: false, message: 'Error al detectar tipo de formulario: ' +
error.message};
}
// Función especializada para formularios con clases numéricas (el que has
compartido)
function fillNumericFormAliExpress(data) {
console.log('Usando método para formulario con clases numéricas');
// Resultados
 const completedFields = [];
const failedFields = [];
try {
 // 1. Campo de nombre (no modificar país que es placeholder-0)
 const nameField = document.querySelector('.one-textinput-placeholder-1');
 if (nameField && data.firstName) {
   if (fillInputField(nameField, data.firstName)) {
     completedFields.push('Nombre');
    console.log('✓ Campo nombre completado: ' + data.firstName);
 } else {
    failedFields.push('Nombre');
    console.warn(' X No se pudo completar el campo nombre');
 // 2. Campo de apellido
  const lastNameField = document.querySelector('.one-textinput-placeholder-2');
 if (lastNameField && data.lastName) {
   if (fillInputField(lastNameField, data.lastName)) {
    completedFields.push('Apellido');
   console.log('✓ Campo apellido completado: ' + data.lastName);
 } else {
    failedFields.push('Apellido');
    console.warn(' x No se pudo completar el campo apellido');
 // Nota: No modificamos el campo de prefijo telefónico (placeholder-3)
 // 3. Campo de teléfono
 const phoneField = document.querySelector('.one-textinput-placeholder-4');
 if (phoneField && data.phoneNumber) {
 if (fillInputField(phoneField, data.phoneNumber)) {
```

```
completedFields.push('Teléfono');
    console.log(' ✓ Campo teléfono completado: ' + data.phoneNumber);
  } else {
   failedFields.push('Teléfono');
    console.warn(' X No se pudo completar el campo teléfono');
  // 4. Campo de dirección (tipo especial)
  const addressField = document.querySelector('.autocomplete-input');
  if (addressField && data.streetAddress) {
   if (fillInputField(addressField, data.streetAddress)) {
     completedFields.push('Dirección');
    console.log('✓ Campo dirección completado: ' + data.streetAddress);
 } else {
    failedFields.push('Dirección');
    console.warn(' X No se pudo completar el campo dirección');
 // 5. Campo de complemento/apartamento
 const aptField = document.guerySelector('.one-textinput-placeholder-5');
 if (aptField && data.apartment) {
   if (fillInputField(aptField, data.apartment)) {
    completedFields.push('Complemento');
    console.log('✓ Campo complemento completado: ' + data.apartment);
 } else {
    failedFields.push('Complemento');
    console.warn(' X No se pudo completar el campo complemento');
 // Nota: No modificamos los campos de provincia y municipio (placeholder-6 y
placeholder-7)
  // 6. Campo de código postal
 const zipField = document.querySelector('.one-textinput-placeholder-8');
 if (zipField && data.zipCode) {
 if (fillInputField(zipField, data.zipCode)) {
    completedFields.push('Código postal');
    console.log(' ✓ Campo código postal completado: ' + data.zipCode);
   } else {
    failedFields.push('Código postal');
   console.warn(' X No se pudo completar el campo código postal');
```

```
// Intento especial para el campo de dirección que a veces es problemático
 if (addressField && data.streetAddress && !completedFields.includes('Dirección'))
   console.log('Intentando método alternativo para el campo de dirección...');
   setTimeout(() => {
    try {
     fillInputFieldAggressive(addressField, data.streetAddress);
    } catch (e) {
     console.warn('Error en método alternativo para dirección:', e);
   3, 500);
  // Generar mensaje con resultado
 let message = ";
  if (completedFields.length > 0) {
  message = `Se completaron ${completedFields.length} campos:
${completedFields.join(', ')}. `;
  if (failedFields.length > 0) {
   message += `No se pudieron completar ${failedFields.length} campos:
${failedFields.join(', ')}. `;
  message += 'Por favor verifica y completa manualmente los campos faltantes.';
 // Mostrar notificación
 showCompletionNotification(message, completedFields.length > 0);
 return {
  success: completedFields.length > 0,
   message: message,
   completedFields: completedFields,
 failedFields: failedFields
 };
} catch (error) {
  console.error('Error en el proceso de autocompletado:', error);
 showCompletionNotification('Error al completar el formulario: ' + error.message,
false);
return {
```

```
success: false,
   message: 'Error: ' + error.message
 };
}
// Función para formularios genéricos (como respaldo para otras páginas)
function fillGenericAliExpressForm(data) {
console.log('Usando método para formulario genérico');
const completedFields = [];
const failedFields = [];
try {
 // Buscar campos por placeholders y atributos comunes
  // 1. Campo de nombre
 const nameSelectors = [
   'input[placeholder*="Nombre"]',
  'input[placeholder*="nombre"]',
 'input[name*="firstName"]',
  'input[id*="firstName"]'
  let nameField = findFieldBySelectors(nameSelectors);
 if (nameField && data.firstName) {
 if (fillInputField(nameField, data.fi<u>rstName))</u> {
    completedFields.push('Nombre');
   } else {
    failedFields.push('Nombre');
 } else if (data.firstName) {
   failedFields.push('Nombre');
  // 2. Campo de apellido
 const lastNameSelectors = [
 'input[placeholder*="Apellido"]',
  'input[placeholder*="apellido"]',
   'input[name*="lastName"]',
 'input[id*="lastName"]'
```

let lastNameField = findFieldBySelectors(lastNameSelectors);

```
if (lastNameField && data.lastName) {
  if (fillInputField(lastNameField, data.lastName)) {
   completedFields.push('Apellido');
} else {
    failedFields.push('Apellido');
 } else if (data.lastName) {
 failedFields.push('Apellido');
// 3. Campo de teléfono
const phoneSelectors = [
  'input[placeholder*="Teléfono"]',
  'input[placeholder*="teléfono"]',
'input[placeholder*="móvil"]',
  'input[name*="phone"]',
  'input[id*="phone"]'
let phoneField = findFieldBySelectors(phoneSelectors);
if (phoneField && data.phoneNumber) {
  if (fillInputField(phoneField, data.phoneNumber)) {
    completedFields.push('Teléfono');
  } else {
   failedFields.push('Teléfono');
} else if (data.phoneNumber) {
  failedFields.push('Teléfono');
 // 4. Campo de dirección
const addressSelectors = [
  'input[placeholder*="Calle"]',
  'input[placeholder*="calle"]',
  'input[placeholder*="dirección"]',
  'input[placeholder*="Dirección"]',
 '.autocomplete-input',
'input[role="combobox"]'
 let addressField = findFieldBySelectors(addressSelectors);
if (addressField && data.streetAddress) {
if (fillInputField(addressField, data.streetAddress)) {
completedFields.push('Dirección');
```

```
} else {
    failedFields.push('Dirección');
 } else if (data.streetAddress) {
 failedFields.push('Dirección');
 // 5. Campo de código postal
 const zipSelectors = [
  'input[placeholder*="Código postal"]',
   'input[placeholder*="código postal"]',
   'input[placeholder*="CP"]',
   'input[name*="zip"]',
 'input[id*="zip"]'
  let zipField = findFieldBySelectors(zipSelectors);
  if (zipField && data.zipCode) {
   if (fillInputField(zipField, data.zipCode)) {
    completedFields.push('Código postal');
 } else {
    failedFields.push('Código postal');
 } else if (data.zipCode) {
 failedFields.push('Código postal');
 // Generar mensaje con resultado
 let message = ";
 if (completedFields.length > 0) {
   message = `Se completaron ${completedFields.length} campos:
${completedFields.join(', ')}. `;
 if (failedFields.length > 0) {
   message += `No se pudieron completar ${failedFields.length} campos:
${failedFields.join(', ')}. `;
 message += 'Por favor verifica y completa manualmente los campos faltantes.';
  // Mostrar notificación
  showCompletionNotification(message, completedFields.length > 0);
return {
```

```
success: completedFields.length > 0,
   message: message,
  completedFields: completedFields,
 failedFields: failedFields
} catch (error) {
  console.error('Error en el proceso de autocompletado genérico:', error);
  showCompletionNotification('Error al completar el formulario: ' + error.message,
false):
 return {
 success: false,
   message: 'Error: ' + error.message
}
// Función para rellenar un campo de entrada con un valor
function fillInputField(element, value) {
if (!element || value === undefined || value === null) return false;
try {
 // Asegurarnos de que el elemento está visible
 if (!isVisibleElement(element)) {
   console.warn('El elemento no es visible:', element);
 return false;
 // 1. Dar foco al elemento y activarlo
 element.click();
 element.focus();
 // 2. Limpiar el valor actual
 const originalValue = element.value;
 element.value = ";
  // 3. Disparar eventos para notificar que el campo está vacío
 element.dispatchEvent(new Event('input', { bubbles: true }));
 element.dispatchEvent(new Event('change', { bubbles: true }));
 // Pequeña pausa entre limpiar y escribir
 setTimeout(() => {
 // 4. Asignar el nuevo valor
 element.value = value;
```

```
// 5. Disparar eventos para notificar el cambio
   element.dispatchEvent(new Event('input', { bubbles: true }));
 element.dispatchEvent(new Event('change', { bubbles: true }));
 element.dispatchEvent(new Event('blur', { bubbles: true }));
 // 6. Manejar placeholder si existe
 handlePlaceholder(element);
 }, 50);
 return true;
} catch (error) {
 console.error('Error al rellenar campo:', error);
 // Método de emergencia: asignar directamente
trv {
   element.value = value;
   element.dispatchEvent(new Event('input', { bubbles: true }));
   element.dispatchEvent(new Event('change', { bubbles: true }));
   return true;
 } catch (e) {
 return false;
// Función más agresiva para campos problemáticos
function fillInputFieldAggressive(element, value) {
if (!element || !value) return false;
try {
  // Método 1: Utilizar el descriptor del prototipo
 const descriptor =
Object.getOwnPropertyDescriptor(HTMLInputElement.prototype, 'value');
 if (descriptor && descriptor.set) {
 descriptor.set.call(element, value);
 // Método 2: Usar definición directa
 Object.defineProperty(element, 'value', {
  value: value.
 writable: true
```

// Método 3: Eventos de teclado simulados

```
element.focus();
 // Limpiar primero
 for (let i = 0; i < element.value.length; i++) {
   element.dispatchEvent(new KeyboardEvent('keydown', { key: 'Backspace',
keyCode: 8 }));
   element.dispatchEvent(new KeyboardEvent('keyup', { key: 'Backspace',
keyCode: 8 }));
 // Escribir nuevo valor
 for (let i = 0; i < value.length; i++) {
 const char = value.charAt(i);
 element.dispatchEvent(new KeyboardEvent('keydown', { key: char }));
   element.value = value.substring(0, i + 1);
   element.dispatchEvent(new KeyboardEvent('keyup', { key: char }));
 // Disparar eventos finales
 element.dispatchEvent(new Event('input', { bubbles: true }));
 element.dispatchEvent(new Event('change', { bubbles: true }));
 element.dispatchEvent(new Event('blur', { bubbles: true }));
 return true;
} catch (error) {
 console.error('Error en método agresivo:', error);
 return false;
}
// Función para manejar el placeholder de un campo
function handlePlaceholder(element) {
trv {
// Buscar placeholder en diferentes ubicaciones
 // 1. En el elemento padre
let parent = element.parentElement;
 if (parent) {
   const placeholder = parent.querySelector('.placeholder-puppt');
   if (placeholder && element.value) {
   placeholder.classList.add('placeholder-small');
 return true;
```

```
// 2. Buscar en abuelo
  parent = parent.parentElement;
 if (parent) {
    const placeholder = parent.querySelector('.placeholder-puppt');
    if (placeholder && element.value) {
     placeholder.classList.add('placeholder-small');
     return true;
  // 3. Buscar como hermano
  const siblings = Array.from(element.parentElement.children);
 for (const sibling of siblings) {
   if (sibling.classList && sibling.classList.contains('placeholder-puppt')) {
    if (element.value) {
     sibling.classList.add('placeholder-small');
     return true;
 return false;
} catch (error) {
 console.warn('Error al manejar placeholder:', error);
return false;
// Función para encontrar un campo por múltiples selectores
function findFieldBySelectors(selectors) {
for (const selector of selectors) {
 const element = document.querySelector(selector);
 if (element && isVisibleElement(element)) {
  return element;
}
return null;
// Función para verificar si un elemento es visible
function isVisibleElement(element) {
if (!element) return false;
```

```
const style = window.getComputedStyle(element);
 return style.display !== 'none' &&
     style.visibility !== 'hidden' &&
     style.opacity !== '0' &&
     element.offsetParent !== null;
// Función auxiliar para esperar
function sleep(ms) {
 return new Promise(resolve => setTimeout(resolve, ms));
// Función para mostrar notificación sobre el resultado
function showCompletionNotification(message, isSuccess) {
// Eliminar notificación anterior si existe
 const existingNotification = document.getElementById('aliexpress-notification');
if (existingNotification) {
 existingNotification.remove();
}
// Crear elemento de notificación
 const notification = document.createElement('div');
 notification.id = 'aliexpress-notification';
notification.textContent = message;
// Aplicar estilos según el resultado
 notification.style.cssText = `
 position: fixed;
 top: 70px;
 left: 50%;
  transform: translateX(-50%);
 background-color: ${isSuccess? '#4CAF50': '#F44336'};
 color: white:
 padding: 12px 20px;
 border-radius: 4px;
  font-family: Arial, sans-serif;
 font-size: 14px;
 font-weight: bold;
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0,0,0,0.3);
  z-index: 2147483647;
  max-width: 80%;
  text-align: center;
 opacity: 0;
 transition: opacity 0.3s ease;
```

## // Añadir al DOM document.body.appendChild(notification); // Animar entrada setTimeout(() => { notification.style.opacity = '1'; }, 10); // Ocultar después de 8 segundos setTimeout(() => { notification.style.opacity = '0'; setTimeout(() => { notification.remove(); }, 300); }, 8000); // Crear botón flotante para autocompletar function createAutofillButton() { // Verificar si ya existe if (document.getElementById('aliexpress-autofill-button')) { return; } // Crear elemento de botón const button = document.createElement('button'); button.id = 'aliexpress-autofill-button'; button.textContent = 'Autocompletar Datos'; // Estilos del botón button.style.cssText = ` position: fixed; top: 20px; right: 20px; background-color: #ff6600; color: white; padding: 10px 15px; border: none; border-radius: 4px; font-family: Arial, sans-serif; font-size: 14px; font-weight: bold;

```
cursor: pointer;
 z-index: 2147483647;
 box-shadow: 0 2px 8px rgba(0,0,0,0.3);
 transition: all 0.2s;
// Estilos de hover
button.addEventListener('mouseover', () => {
button.style.backgroundColor = '#e55c00';
});
button.addEventListener('mouseout', () => {
 button.style.backgroundColor = '#ff6600';
});
// Evento de clic
 button.addEventListener('click', () => {
  chrome.storage.local.get('lastCustomerData', result => {
   if (result.lastCustomerData) {
    console.log('Ejecutando autocompletado con datos almacenados:',
result.lastCustomerData);
    fillAliExpressForm(result.lastCustomerData);
   } else {
    showCompletionNotification('No hay datos de cliente almacenados. Copia los
datos desde WooCommerce primero.', false);
// Añadir al DOM
document.body.appendChild(button);
// Inicializar la extensión
function initializeExtension() {
console.log('Inicializando extensión AliExpress Autocompletador...');
// Verificar si estamos en AliExpress
if (window.location.href.includes('aliexpress.com')) {
 console.log('Sitio AliExpress detectado');
 // Crear botón flotante
createAutofillButton();
```

```
// Intentar solucionar campos problemáticos cada cierto tiempo
  setInterval(() => {
 troubleshootProblematicFields();
 }. 5000):
}
// Función para intentar arreglar campos problemáticos
function troubleshootProblematicFields() {
 // Intentar solucionar el problema del campo de teléfono si está presente y vacío
 const phoneField = document.querySelector('.one-textinput-placeholder-4');
if (phoneField && phoneField.value === ") {
  // Cargar datos almacenados y completar solo el teléfono si está vacío
  chrome.storage.local.get('lastCustomerData', result => {
 if (result.lastCustomerData && result.lastCustomerData.phoneNumber) {
    fillInputFieldAggressive(phoneField, result.lastCustomerData.phoneNumber);
// Ejecutar cuando el DOM esté listo
if (document.readyState === 'loading') {
 document.addEventListener('DOMContentLoaded', initializeExtension);
} else {
initializeExtension();
// Observar cambios en el DOM para detectar formularios cargados dinámicamente
const observer = new MutationObserver((mutations) => {
 for (const mutation of mutations) {
 if (mutation.addedNodes.length) {
   for (const node of mutation.addedNodes) {
    if (node.nodeType === Node.ELEMENT_NODE) {
      // Si se añade un formulario de dirección
     if (node.querySelector && (
        node.querySelector('.deliver-address-wrap') ||
        node.classList && node.classList.contains('deliver-address-wrap')
       console.log('Formulario de dirección detectado dinámicamente');
       initializeExtension();
       return;
```

```
observer.observe(document.body, {            childList: true, subtree: true       });
// También ejecutar periódicamente para manejar cambios dinámicos en la página
setInterval(() => {
 if (!document.getElementById('aliexpress-autofill-button') &&
   window.location.href.includes('aliexpress.com')) {
 createAutofillButton();
}, 2000);
popup.js
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
 const fillFormButton = document.getElementById('fillFormButton');
 const pasteFromClipboardButton =
document.getElementById('pasteFromClipboardButton');
 const customerDataInput = document.getElementById('customerDataInput');
 const statusMessage = document.getElementById('statusMessage');
// Función para mostrar mensajes de estado
 function showStatus(message, type) {
 statusMessage.textContent = message;
 statusMessage.className = 'status ' + type;
 statusMessage.style.display = 'block';
 setTimeout(() => {
  statusMessage.style.display = 'none';
}, 3000);
// Botón para pegar desde el portapapeles
 pasteFromClipboardButton.addEventListener('click', function() {
 navigator.clipboard.readText()
 .then(text => {
    trv {
      // Intentar formatear como JSON si es posible
      const data = JSON.parse(text);
```

customerDataInput.value = JSON.stringify(data, null, 2);

// Si no es JSON válido, usar el texto tal cual

} catch (e) {

```
customerDataInput.value = text;
    showStatus('Datos pegados correctamente', 'success');
   .catch(err => {
    showStatus('Error al leer el portapapeles: ' + err.message, 'error');
});
// Botón para completar el formulario
fillFormButton.addEventListener('click', function() {
const customerDataText = customerDataInput.value.trim();
 if (!customerDataText) {
 showStatus('Por favor, ingresa los datos del cliente', 'error');
 return;
  let customerData;
 customerData = JSON.parse(customerDataText);
 } catch (e) {
   showStatus('Error al analizar los datos JSON', 'error');
 return;
 // Almacenar los datos para uso futuro
 chrome.storage.local.set({
 lastCustomerData: customerData
 });
 // Enviar datos al content script
 chrome.tabs.guery({active: true, currentWindow: true}, function(tabs) {
   chrome.tabs.sendMessage(tabs[0].id, {
    action: 'fillAliExpressForm',
    data: customerData
 }, function(response) {
   if (response && response.success) {
     showStatus('¡Formulario completado correctamente!', 'success');
    } else {
     showStatus(response? response.message: 'Error al comunicarse con la
página. Asegúrate de estar en AliExpress.', 'error');
```

```
});
// Cargar los últimos datos utilizados al abrir
 chrome.storage.local.get('lastCustomerData', function(result) {
 if (result.lastCustomerData) {
   customerDataInput.value = JSON.stringify(result.lastCustomerData, null, 2);
});
// Al abrir el popup, intentar leer del portapapeles automáticamente
 navigator.clipboard.readText()
  .then(text => {
   try {
   // Verificar si el texto es un JSON válido con la estructura esperada
    const data = JSON.parse(text);
    if (data.firstName && data.lastName) {
      customerDataInput.value = JSON.stringify(data, null, 2);
      showStatus('Datos detectados y cargados automáticamente', 'success');
  } catch (e) {
    // No es un JSON válido, no hacer nada
  .catch(err => {
  // Error al leer el portapapeles, no hacer nada
 });
});
manifest.json
 "manifest_version": 3,
 "name": "AliExpress Autocompletador para Dropshipping",
 "version": "1.0".
 "description": "Autocompleta los formularios de AliExpress con datos de clientes de
WooCommerce",
 "permissions": [
 "activeTab",
 "storage",
 "clipboardRead"
],
"action": {
 "default_popup": "popup.html"
"content scripts": [
```

```
{
    "matches": ["*://*.aliexpress.com/*"],
    "js": ["content.js"]
    }
]
popup.html
```

## Resumen de cómo recoge AliExpress los datos

- 1. País/región
  - o input dentro de un <span class="next-select-values next-input-text-field"> (valor: "Spain", código país "ES").
- 2. Información personal
  - o Nombre: <input placeholder="Nombre\*">
  - o **Apellido:**<input placeholder="Apellido\*">
  - Teléfono:
    - Prefijo: <input value="+34">
    - **Número**: <input placeholder="Teléfono móvil\*">
- 3. Dirección
  - O <input placeholder="Buscar por código postal, calle, o dirección">
  - Luego un botón para "Rellenar manualmente" permite el input de dirección, calle, código postal, etc., en campos adicionales (que aparecen al hacer clic, normalmente).
- Check para dirección predeterminada
- Botones Confirmar / Cancelar

estos son todos los elementos de aliexpress

<input placeholder="Calle, casa/apartamento\*" height="100%" autocomplete="off" value="" data-spm-anchor-id="a2g0o.placeorder.0.i20.9b367851cCH7dO">

<input placeholder="Apto., suite, unidad, etc. (opcional)" height="100%" autocomplete="off" value=""

data-spm-anchor-id="a2g0o.placeorder.0.i18.9b367851cCH7dO">

estos son todos los campos iniciales de aliexpress

<form role="form" class="next-form next-medium deliver-address-form"
data-spm-anchor-id="a2g0o.placeorder.0.i2.9b367851cCH7dO"><div
class="form-section "><div class="section-title ">País/región</div><div</pre>

```
class="section-body"><div dir="ltr" role="row" class="next-row form-row-wrap "
style="margin-left: -8px; margin-right: -8px;"
data-spm-anchor-id="a2g0o.placeorder.0.i3.9b367851cCH7dO"><div dir="ltr"
role="gridcell" class="next-col next-col-8"><div class="next-form-item next-top
has-success next-medium default-select-wrap"><div
class="next-form-item-control"><span class="next-select next-select-trigger
next-select-single next-medium next-inactive next-has-search"
aria-haspopup="true"><span class="next-input next-medium
next-select-inner"><label class="next-input-label"><i class="sdk-country-flag
country-flag-y2023 ES"></i></label><span class="next-select-values
next-input-text-field"><em title="Spain">Spain</em><span
class="next-select-trigger-search"><input aria-label="select" role="combobox"
tabindex="0" aria-expanded="false" aria-disabled="false" height="100%" size="1"
autocomplete="off" value=""><span aria-hidden="true"><span></span><span
style="display: inline-block; width:
1px;"> </span></span></span></span
class="next-input-control"><span aria-hidden="true" class="next-select-arrow"><i
class="next-icon next-icon-arrow-down next-medium
next-select-symbol-fold"></i></span></span><span class="next-sr-only"
aria-live="polite"></span></span> <div class="next-form-item-help"></div>
</div></div></div></div></div><div class="form-section "><div
class="section-title "
data-spm-anchor-id="a2g0o.placeorder.0.i4.9b367851cCH7dO">Información
personal</div><div class="section-body"><div dir="ltr" role="row" class="next-row
form-row-wrap " style="margin-left: -8px; margin-right: -8px;"><div dir="ltr"
role="gridcell" class="next-col"><div class="next-form-item next-top has-success
next-medium default-input-wrap"><div class="next-form-item-control"><span
class="next-input next-medium"><input placeholder="Nombre*" height="100%"
autocomplete="off" value=""></span> <div class="next-form-item-help"></div>
</div></div></div><div dir="ltr" role="gridcell" class="next-col"><div
class="next-form-item next-top has-success next-medium default-input-wrap"><div
class="next-form-item-control"><span class="next-input next-medium"><input
placeholder="Apellido*" height="100%" autocomplete="off" value=""></span> <div
class="next-form-item-help"></div> </div></div><div dir="ltr" role="gridcell"
class="next-col"><div class="next-form-item next-top has-success next-medium
combine-input-wrap"><div class="next-form-item-control"><span
class="next-input-group"><span class="next-input-group-addon next-before"><span
class="next-input next-medium pre-part "><input height="100%" autocomplete="off"
value="+34"></span></span><span class="next-input next-medium main-part
"><input placeholder="Teléfono móvil*" height="100%" autocomplete="off"
value=""></span></span> <div class="next-form-item-help"><span
class="help-inner tip-wrap"><span>Tu número de teléfono estará
seguro</span>&nbsp;</span></div> </div></div></div></div><div dir="ltr" role="row"
class="next-row form-row-wrap " style="margin-left: -8px; margin-right:
```

```
-8px;"></div></div></div><div class="form-section "><div class="section-title
">Dirección</div><div class="section-body"><div dir="ltr" role="row" class="next-row
form-row-wrap " style="margin-left: -8px; margin-right: -8px;"><div dir="ltr"
role="gridcell" class="next-col next-col-12"><div class="next-form-item next-top
has-success next-medium search-input-wrap"><div
class="next-form-item-control"><span class="next-select next-select-auto-complete
next-size-medium" aria-haspopup="true"><span class="next-input
next-medium"><span class="next-input-inner next-before"><i class="next-icon
next-icon-search next-medium"></i></span><input role="combobox"
aria-autocomplete="list" aria-disabled="false" aria-expanded="false"
placeholder="Buscar por código postal, calle, o dirección" height="100%"
autocomplete="off" value=""></span><span class="next-sr-only"
aria-live="polite"></span></span> <div class="next-form-item-help"></div>
</div></div></div><div dir="ltr" role="gridcell" class="next-col next-col-12"><div
class="next-form-item next-medium"><div class="next-form-item-control"><div
class="text-button-wrap" style="margin-top: 15px;"><div
class="text-button-container">Rellenar manualmente</div><span type="arrow-down"
class="comet-icon comet-icon-arrowdown "><svg viewBox="0 0 1024 1024"
width="1em" height="1em" fill="currentColor" aria-hidden="false"
focusable="false"><path d="M97.6 308.032a35.925333 35.925333 0 0 0-4.128
49.813333I1.408 1.632 355.232 371.914667a85.333333 85.333333 0 0 0
123.381333 0.032l355.626667-371.946667a35.936 35.936 0 0
0-2.730667-51.445333 37.674667 37.674667 0 0 0-50.944 1.130667I-1.504
1.546666L527.253333 674.986667a21.333333 21.333333 0 0 1-30.922666
0L150.058667 310.698667a37.653333 37.653333 0 0
0-52.448-2.666667z"></path></svg></span></div> </div></div></div></div
dir="ltr" role="row" class="next-row form-row-wrap " style="margin-left: -8px;
margin-right: -8px;"></div><div dir="ltr" role="row" class="next-row form-row-wrap "
style="margin-left: -8px; margin-right: -8px;"></div></div></div><div
class="form-section "><div class="section-body"><div dir="ltr" role="row"
class="next-row form-row-wrap " style="margin-left: -8px; margin-right: -8px;"><div
dir="ltr" role="gridcell" class="next-col"><div class="next-form-item has-success
next-medium checkbox-wrap "><div class="next-form-item-control"><div
class="check-box-wrap" style="display: inline-block;"><label
class="next-checkbox-wrapper"><span class="next-checkbox"><span
class="next-checkbox-inner"><i            class="next-icon next-icon-select next-xs
next-checkbox-select-icon"></i></span><input type="checkbox"
aria-checked="false" class="next-checkbox-input" value=""></span><span
class="next-checkbox-label"><span>Establecer como dirección de envío
predeterminada</span></span></label></div> <div
class="next-form-item-help"></div> </div></div></div></div></div></div
class="form-section "><div class="section-body"><button type="button"
class="comet-btn comet-btn-primary comet-btn-large
form-item-button"><span>Confirmar</span></button><button type="button"
```

class="comet-btn comet-btn-normal comet-btn-large form-item-button"><span>Cancelar</span></button></div></div></form>

Estos son los campos que se despliegan en adición cuando le doy a rellenar manualmente al boton <input role="combobox" aria-autocomplete="list" aria-disabled="false" aria-expanded="false" placeholder="Buscar por código postal, calle, o dirección" height="100%" autocomplete="off" value="">

<input placeholder="Calle, casa/apartamento\*" height="100%" autocomplete="off" value="" data-spm-anchor-id="a2g0o.placeorder.0.i20.9b367851cCH7dO">

<input placeholder="Apto., suite, unidad, etc. (opcional)" height="100%"
autocomplete="off" value=""
data-spm-anchor-id="a2g0o.placeorder.0.i18.9b367851cCH7dO">
<span class="next-select-values next-input-text-field"><em title="A Coruna">A
Coruna</em><span class="next-select-trigger-search"><input aria-label="select"
role="combobox" tabindex="0" aria-expanded="false" aria-disabled="false"
height="100%" size="1" autocomplete="off" value=""><span
aria-hidden="true"><span></span><span style="display: inline-block; width:</pre>

<span class="next-select-values next-input-text-field"><em title="A Baña">A
Baña</em><span class="next-select-trigger-search"><input aria-label="select"
role="combobox" tabindex="0" aria-expanded="false" aria-disabled="false"
height="100%" size="1" autocomplete="off" value=""><span
aria-hidden="true"><span></span></span><span style="display: inline-block; width:
1px;">&nbsp;</span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></span></spa

para que entiendas, en el plugin que recoje la info en mi página web para copiar la recoje asi, esto es solo un ejemplo no quiero que guardes la info,

<input type="hidden" id="aliexpress-customer-json" value="{

"firstName": "Francileny",

"lastName": "Ramirez parra",

"phonePrefix": "+34",

1px:">&nbsp:</span></span></span></span>

"phoneNumber": "676941280",

"streetAddress": "Av blas infante 8",

"apartment": "1-4",

"zipCode": "29631",

"city": "Benalmadena",

"state": "MA",

"country": "ES",

"email": "franci col@hotmail.com"

}">

El problema esta en que no autocompleta en aliexpress el apt,suite,unidad o la informacion sobrante que no se haya pegado es todo lo que no coincida con

Nombre

Apellido

Teléfono móvil

Calle, casa/apartamento\*

ciudad

provincia

codigo postal

ahora mismo mi implementacion hace bien en aliexpress el nombre, apellido, el pais, el numero de telefono

quiero cambiar que ponga la info de mi pagina web que recoje cuando copio en portapapeles y pego en la extension la ponga como este orden acorde al formato aliexpress para cuando lo autocomplete en aliexpress.

"firstName": "Francileny",

"lastName": "Ramirez parra",

"phonePrefix": "+34",

"phoneNumber": "676941280",

codigo postal, calle/ direccion , ciudad, ciudad/ provicincia/ pueblo

he pensado dividir el pegado en 2 botones, primer boton seria darle a autocompletar en aliexpress la info relacionada con estos campos

"firstName": "Francileny",

"lastName": "Ramirez parra",

"phonePrefix": "+34",

"phoneNumber": "676941280",

codigo postal, calle/ direccion , ciudad, ciudad/ provicincia/ pueblo

y el segundo botón sería para darle a autocompletar este apartado con la info correspondiente copiada que es la relacionada con esto

mi pagina info copiada

"apartment": "",

aliexpress field

<input type="text" class="input-text " name="billing\_address\_2"
id="billing\_address\_2" placeholder="Apartamento, habitación, etc. (opcional)"
value="" autocomplete="address-line2" data-placeholder="Apartamento, habitación,
etc. (opcional)">

lo ideal para mi seria que no hubiera dos botones si no secuencias, que cuando le de a autocompletar se active el primer paso, y que espere 3 segundos y se active el 2 paso.