

## Firma Digital en Tabletas WACOM STU-430

### Manual de instalación y uso

### Lanbide Orientación



Diciembre 2018

# Contenido

---

1	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS .....	3
2	REQUISITOS E INSTALACIÓN SW FIRMA DIGITAL EN TABLETAS WACOM (sólo para nuevos usuarios) .....	5
2.1	Conexión tableta .....	5
2.2	Versión de Java .....	5
2.3	Introducción de la URL en sitios de confianza del navegador .....	6
2.4	Descarga e instalación del fichero firmaHelper.msi .....	6
2.5	Configurar bloqueador de ventanas emergentes .....	7
3	CÓMO REALIZAR LA NUEVA FIRMA .....	9

## 1 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Las aplicaciones de Lanbide que hacen uso de la firma biométrica con tableta, están preparadas específicamente para la siguiente tableta: WACOM STU-430.

Las especificaciones generales de la misma son:

### STU-430

General Specifications	
Dimensions (W x H x D, excluding stand)	161 x 174 x 11 mm
Weight (including stand)	270 g
Power supply	via USB, no additional power adapter required
Power consumption	5W maximum
Communication interface	USB 2.0 (high speed)
Supported operating systems	Windows® 8, 7, Vista, XP™ (excl. x64 version), Mac OS X 10.6.8 or later

LCD Screen	
Front cover	dark grey
Main body colour	black
Display type	F-STN positive reflective
Cover plate surface	Tempered anti-glare etched glass with anti-reflective coating
Screen diagonal	4.5 Inch
Resolution	320 x 200 pixels
Viewing angles (horizontal/vertical)	n/a
Colours	B/W
Luminance (brightness)	
Contrast ratio	
Response time	
Backlight lifetime	

### Tablet and Pen

Technology	Electromagnetic resonance (EMR)
Active area	96.0 x 60.0 mm
Resolution	2.540 lpi (non-Interpolated)
Coordinate accuracy	±0.02 Inch / 0.5 mm (center)
Report rate	200 points per sec. (non-Interpolated), 800 4D coordinates
Pressure levels	1.024 (non-Interpolated)
Reading height	0.2 Inch / 5 mm (center)
Pen storage	Integrated pen compartment
Encryption	AES 256 bit encryption, RSA 2048 bit key exchange

### Miscellaneous

Graphics card	not needed
Software	Compatible with signature / E-signing software and Wacom's sign I pro PDF, C++, .Net and Java SDK/API available for developers
Package content	Signature pad, cordless and battery-free pen, USB cable, (9.84 ft / 3 m), quick start guide, pen tether (nylon fiber, 19.7 Inch / 50 cm)
Operating temperature, relative humidity	5 to 40 degrees C, humidity: 30% to 80% RH (non-condensing)
Storage temperature, relative humidity	-20 to 60 degree C, humidity: 30% to 90% RH (non-condensing)
Warranty	Depending on region and channel of purchase - please Inquire for details

## 2 REQUISITOS E INSTALACIÓN SW FIRMA DIGITAL EN TABLETAS WACOM (sólo para nuevos usuarios)

1. Colocar primero la sujeción al lápiz.
2. Posteriormente colocar la sujeción del lápiz al orificio que está en la parte posterior de la tableta.
3. Para conectar el cable USB a la carcasa, presionar y tirar hacia arriba como con la tapa de los teléfonos móviles. Conectar el cable a tableta y posteriormente al ordenador.

### 2.1 Conexión tableta

En principio la tableta sólo necesita ser conectada a un puerto USB de los puestos ya que el controlador se instala automáticamente



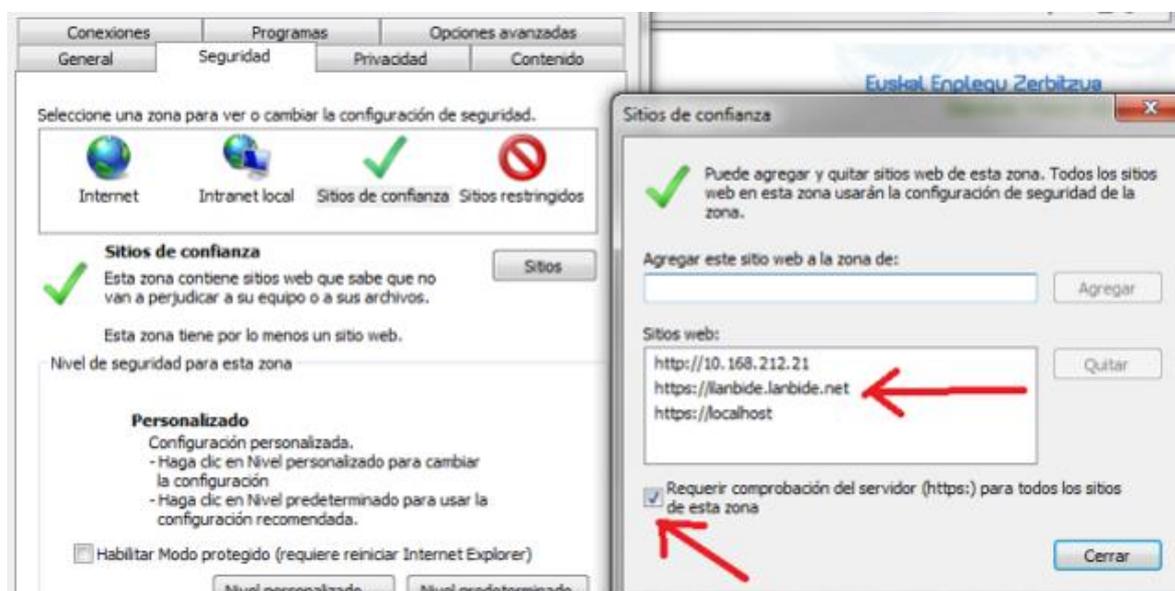
### 2.2 Versión de Java

Es necesario tener instalada la versión 1.7.0\_45 o superior.

En caso de existir un proxy instalado, puede ser necesario identificarse con usuario y contraseña para que acceda a internet.

## 2.3 Introducción de la URL en sitios de confianza del navegador

Por si acaso, meter en sitios de confianza la dirección (URL) de la aplicación:



## 2.4 Descarga e instalación del fichero firmaHelper.msi

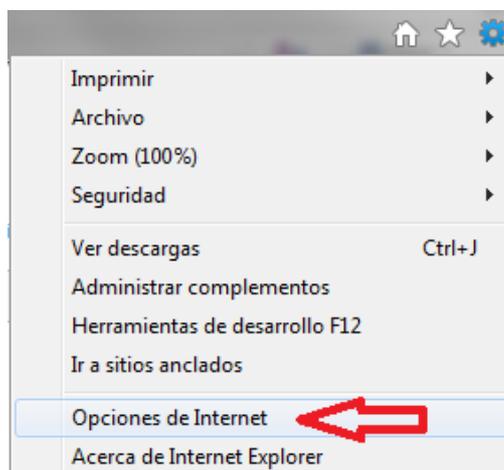
Acceda a la aplicación de orientación de Lanbide y diríjase al menú de Ayuda. Desde allí descargue el fichero de firma haciendo clic en la opción “Instalación Firma” y Ejecutar.



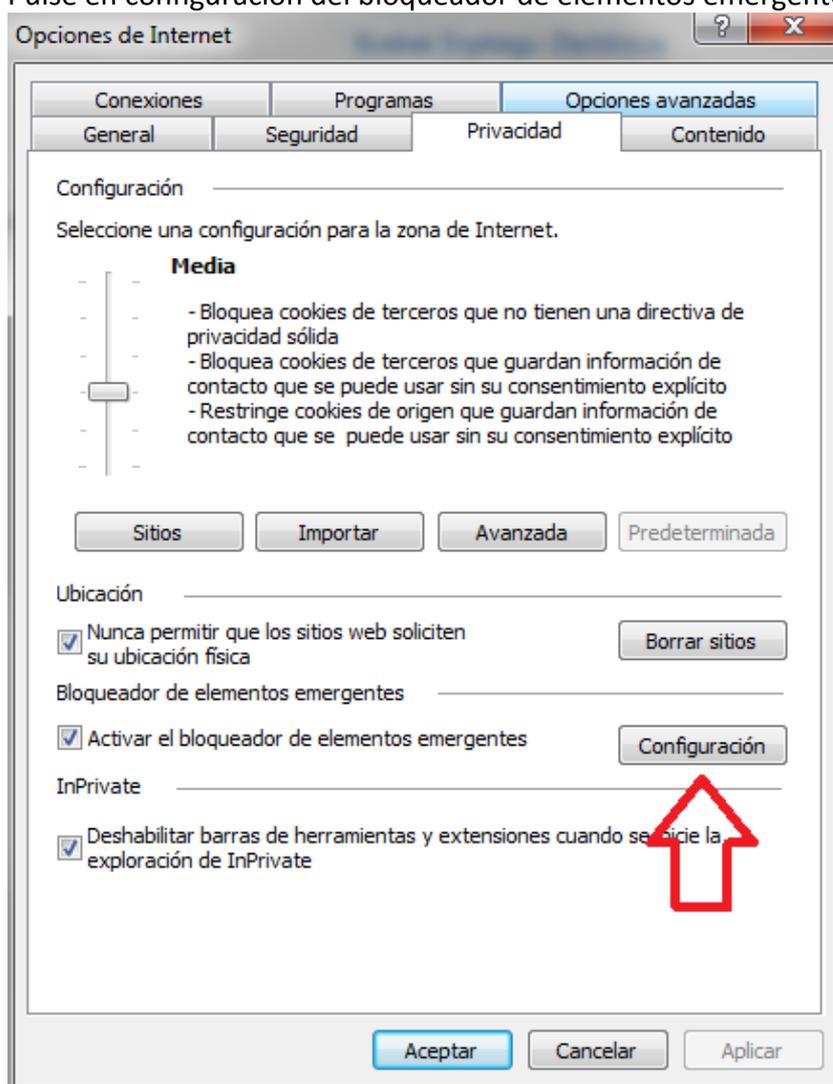
Después de esto debería funcionar correctamente la firma.

## 2.5 Configurar bloqueador de ventanas emergentes

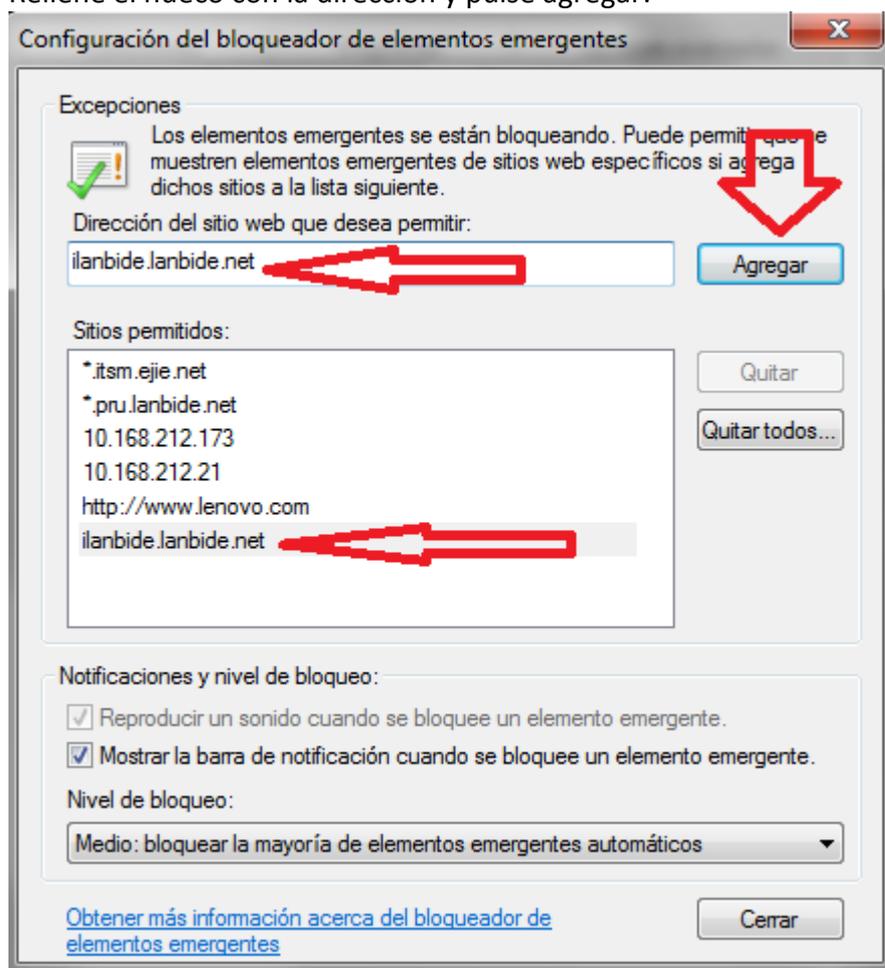
Abra un navegador Internet Explorer y vaya a la ventana Opciones de Internet:



Pulse en configuración del bloqueador de elementos emergentes:



Rellene el hueco con la dirección y pulse agregar:

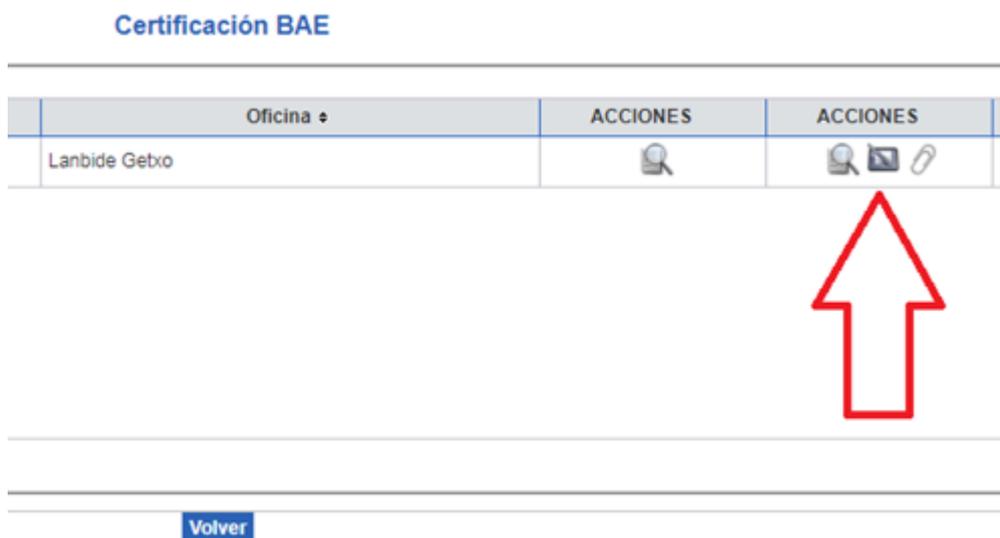


Después de esto deberían de visualizarse bien las ventanas de las firmas.

### 3 CÓMO REALIZAR LA NUEVA FIRMA

Pulsar en el icono de la tableta WACOM.

Después ya será firmar un servicio, un CIA, un APE, etc



Se nos abrirá una pantalla con el documento a firmar.

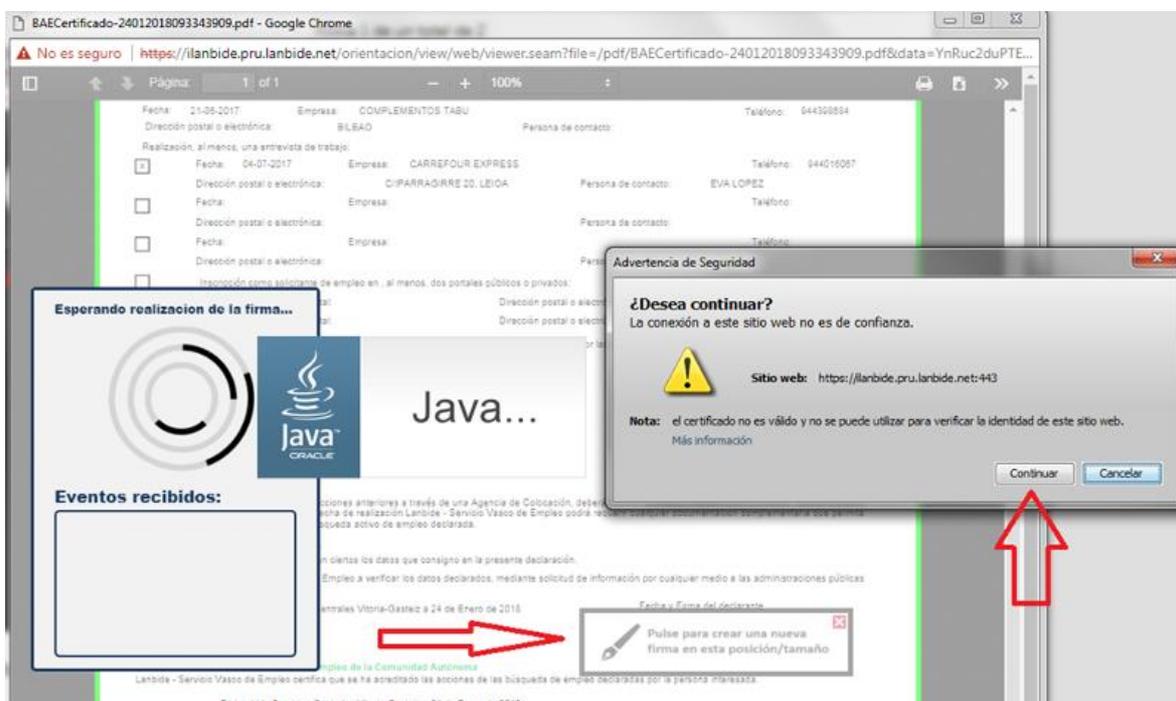
Si tiene más de una firma aparecerá este mensaje en la pantalla de firma:

Firma 1 de un total de 2



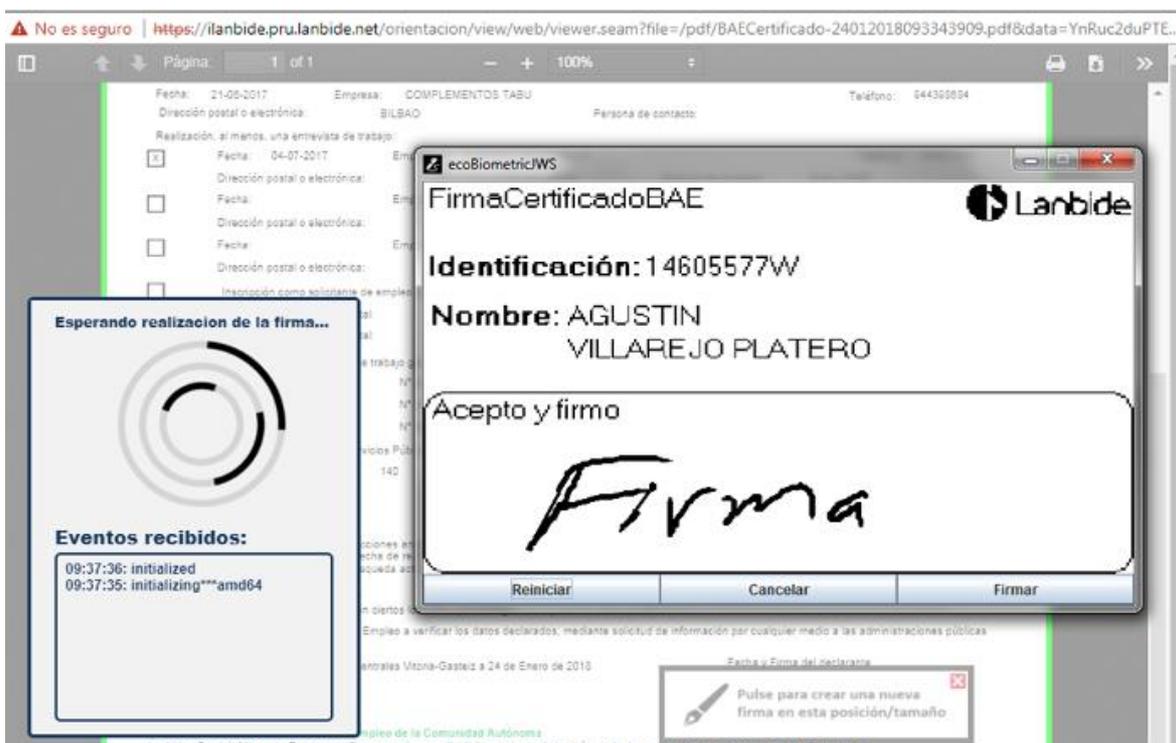
Pulsaremos en el icono con una pluma para iniciar la firma.

Mientras se produce la carga aparecerá este mensaje:

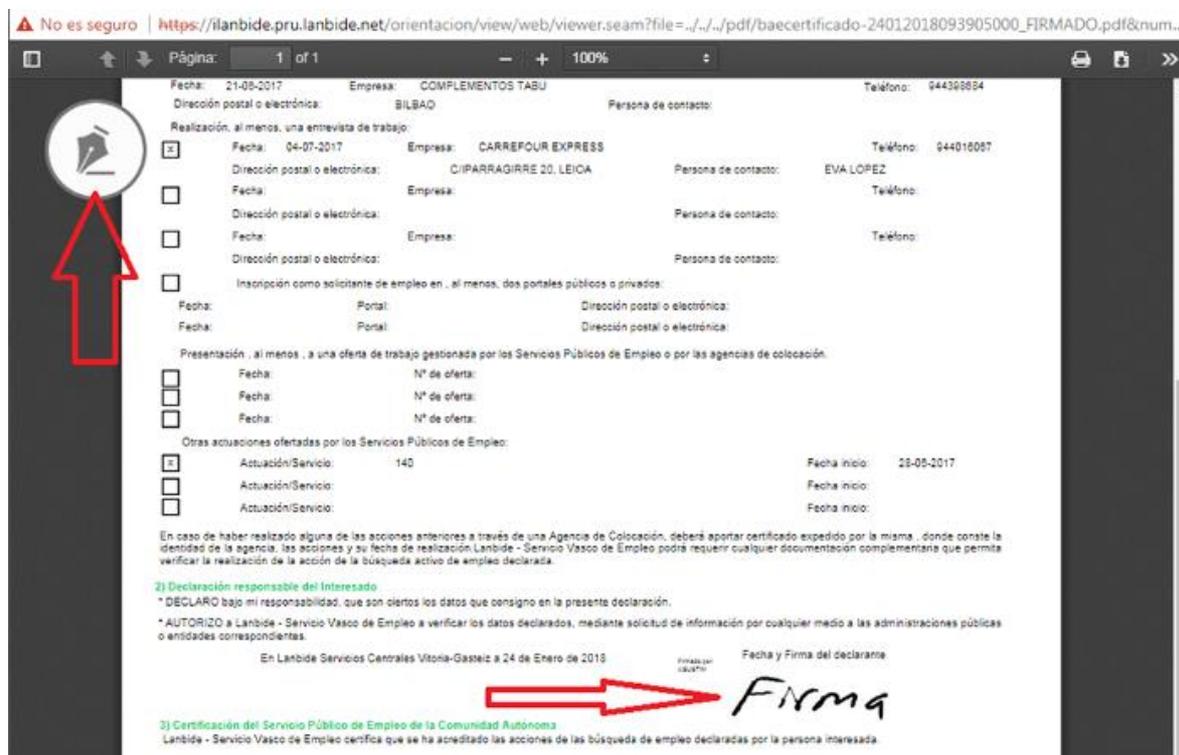


Haremos clic en Continuar.

Y procederemos a realizar la firma con la WACOM.



Se nos cargará el documento con la firma (si tiene más de una firma, nos permitirá volver a pulsar en el botón de firma, la “Pluma”).



The screenshot shows a PDF document in a browser. A red arrow points to a circular button with a quill icon, labeled 'Pluma' in the original image. The document content includes:

- Fecha: 21-05-2017 Empresa: COMPLEMENTOS TABU Teléfono: 944399854
- Dirección postal o electrónica: BILBAO Persona de contacto:
- Realización, al menos, una entrevista de trabajo:
  - Fecha: 04-07-2017 Empresa: CARREFOUR EXPRESS Teléfono: 944016087
  - Dirección postal o electrónica: C/PARRAGIRRE 20, LEICA Persona de contacto: EVA LOPEZ
  - Fecha: Empresa: Teléfono:
  - Dirección postal o electrónica: Persona de contacto:
  - Fecha: Empresa: Teléfono:
  - Dirección postal o electrónica: Persona de contacto:
- Inscripción como solicitante de empleo en, al menos, dos portales públicos o privados:
  - Fecha: Portal: Dirección postal o electrónica:
  - Fecha: Portal: Dirección postal o electrónica:
- Presentación, al menos, a una oferta de trabajo gestionada por los Servicios Públicos de Empleo o por las agencias de colocación:
  - Fecha: N° de oferta:
  - Fecha: N° de oferta:
  - Fecha: N° de oferta:
- Otras actuaciones ofertadas por los Servicios Públicos de Empleo:
  - Actuación/Servicio: 140 Fecha inicio: 28-05-2017
  - Actuación/Servicio: Fecha inicio:
  - Actuación/Servicio: Fecha inicio:

En caso de haber realizado alguna de las acciones anteriores a través de una Agencia de Colocación, deberá aportar certificado expedido por la misma, donde conste la identidad de la agencia, las acciones y su fecha de realización. Lanbide - Servicio Vasco de Empleo podrá requerir cualquier documentación complementaria que permita verificar la realización de la acción de la búsqueda activa de empleo declarada.

**2) Declaración responsable del interesado**  
\* DECLARO bajo mi responsabilidad, que son ciertos los datos que consigno en la presente declaración.  
\* AUTORIZO a Lanbide - Servicio Vasco de Empleo a verificar los datos declarados, mediante solicitud de información por cualquier medio a las administraciones públicas o entidades correspondientes.  
En Lanbide Servicios Centrales Vitoria-Gasteiz a 24 de Enero de 2018 Fecha y Firma del declarante  
*Firma*

**3) Certificación del Servicio Público de Empleo de la Comunidad Autónoma**  
Lanbide - Servicio Vasco de Empleo certifica que se ha acreditado las acciones de las búsquedas de empleo declaradas por la persona interesada.

Realizaremos esta segunda firma exactamente igual que la primera.

El resultado es el que se muestra en la captura.

El documento final se mostrará firmado y guardado.