



lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO



Erakunde autonomiaduna
Organismo Autónomo del
LAN ETA ENPLEGU
SAILA
DEPARTAMENTO DE TRABAJO
Y EMPLEO

Firma Digital en Tabletas WACOM STU-430

Manual de instalación y uso

Lanbide Orientación



JULIO 2022



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia





lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO



Erakunde autonomiaduna
Organismo Autónomo del
LAN ETA ENPLEGU
SAILA
DEPARTAMENTO DE TRABAJO
Y EMPLEO

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	10



Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO



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

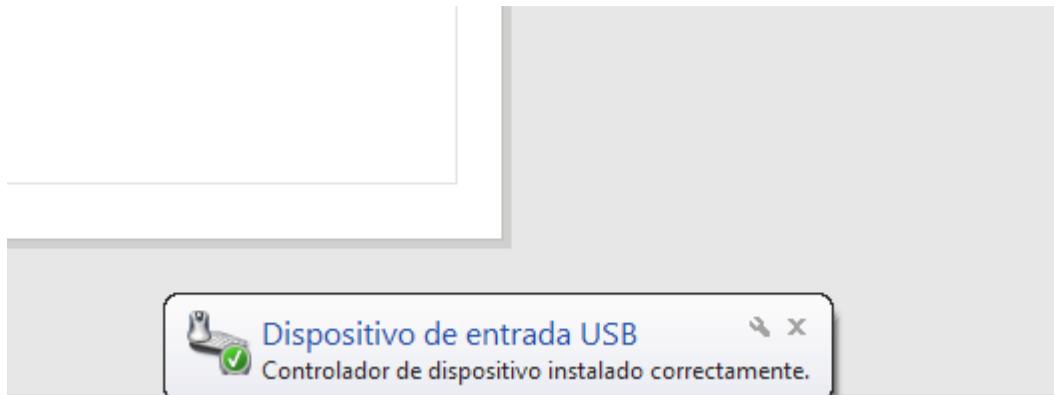


2 REQUISITOS E INSTALACIÓN SW FIRMA DIGITAL EN TABLETAS WACOM (sólo para nuevos usuarios)

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

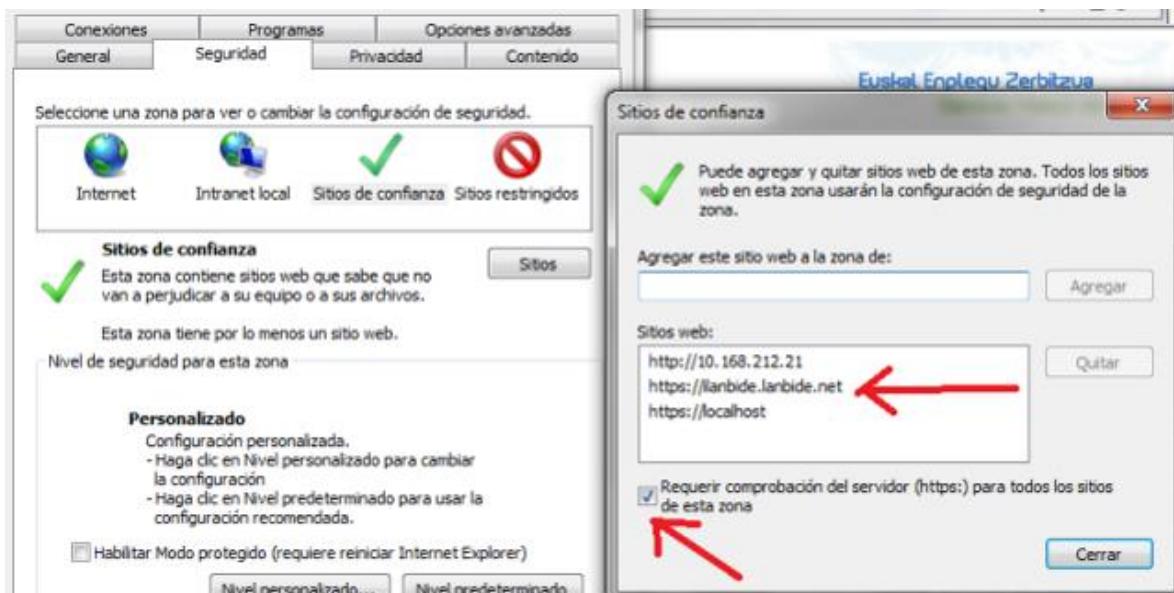
Es necesario tener instalada la versión 1.7.0_45 o superior.

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

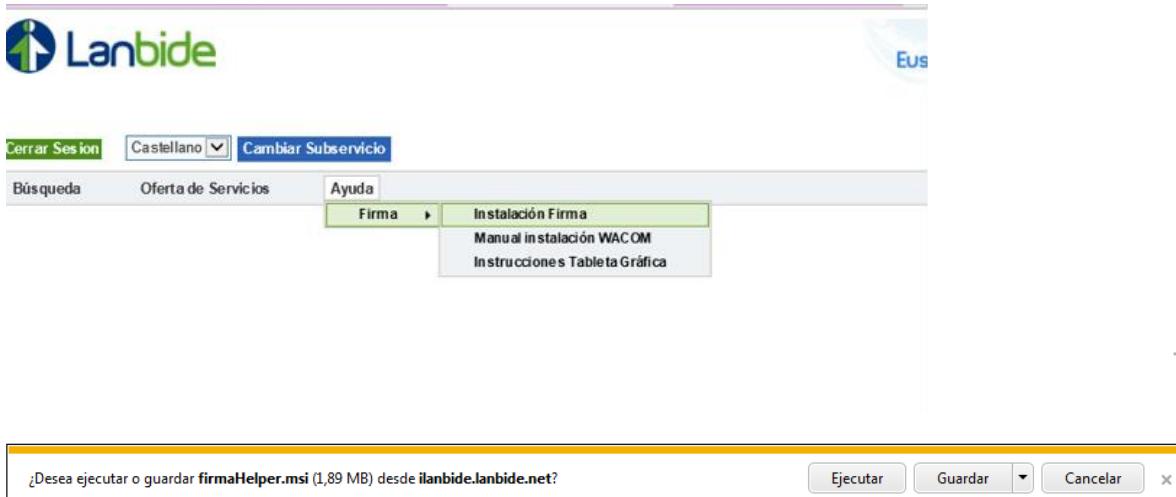
Por si acaso, meter en sitios de confianza la dirección (URL) de la aplicación:



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.

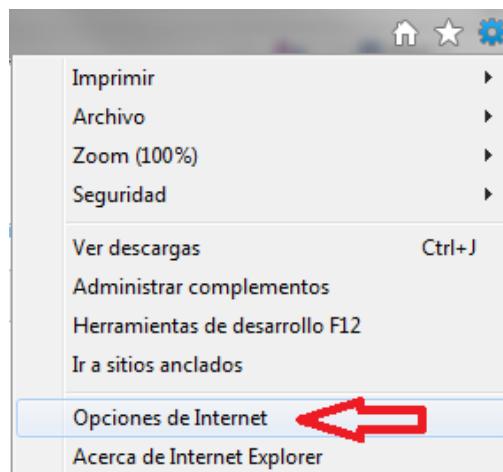




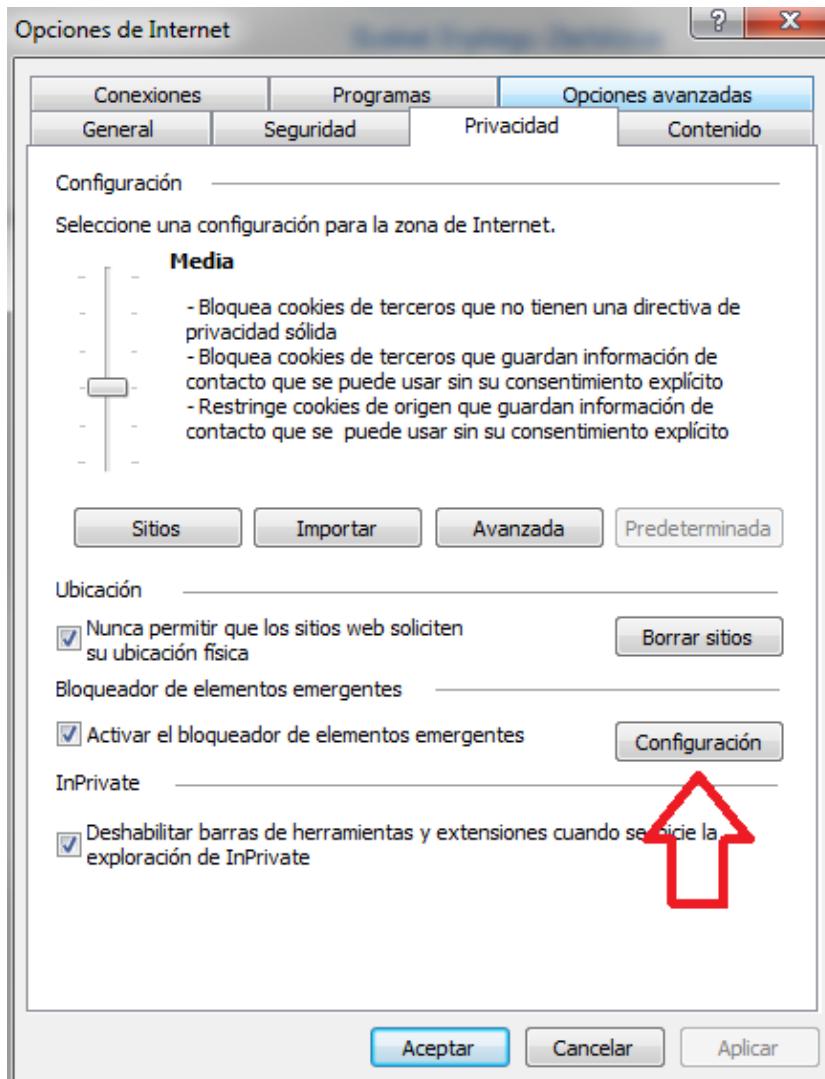
Después de esto debería funcionar correctamente la firma.

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:





lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO



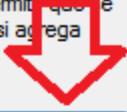
Configuración del bloqueador de elementos emergentes

Excepciones

Los elementos emergentes se están bloqueando. Puede permitir que se muestren elementos emergentes de sitios web específicos si agrega dichos sitios a la lista siguiente.

Dirección del sitio web que desea permitir:

ilanbide.lanbide.net 

Agregar 

Sitios permitidos:

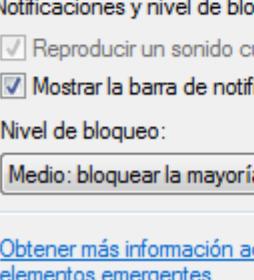
*.itsm.ejje.net
*.pru.lanbide.net
10.168.212.173
10.168.212.21
http://www.lenovo.com
ilanbide.lanbide.net 

Notificaciones y nivel de bloqueo:

Reproducir un sonido cuando se bloquee un elemento emergente.
 Mostrar la barra de notificación cuando se bloquee un elemento emergente.

Nivel de bloqueo:

Medio: bloquear la mayoría de elementos emergentes automáticos 

[Obtener más información acerca del bloqueador de elementos emergentes](#) 

Cerrar

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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

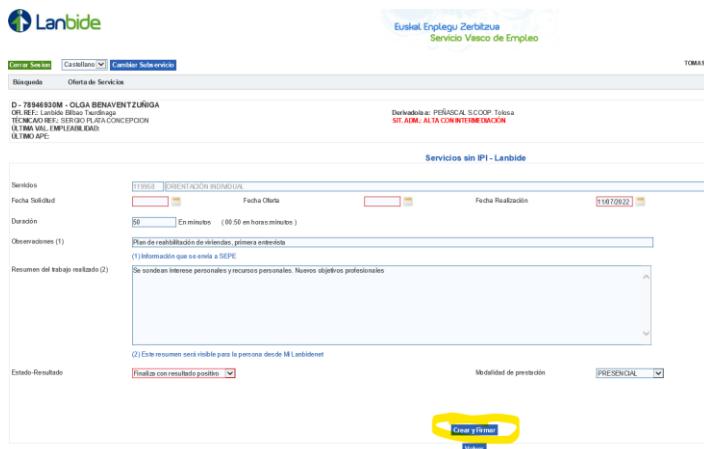


Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



3 CÓMO REALIZAR LA NUEVA FIRMA

Se podrá firmar un servicio tal y como queda reflejado en el documento INFORMACIÓN DE REGISTRO DE ACCIONES DE ORIENTACIÓN



Se nos abre una pantalla con el documento a firmar. Pulsaremos en el icono con una pluma para iniciar la firma.



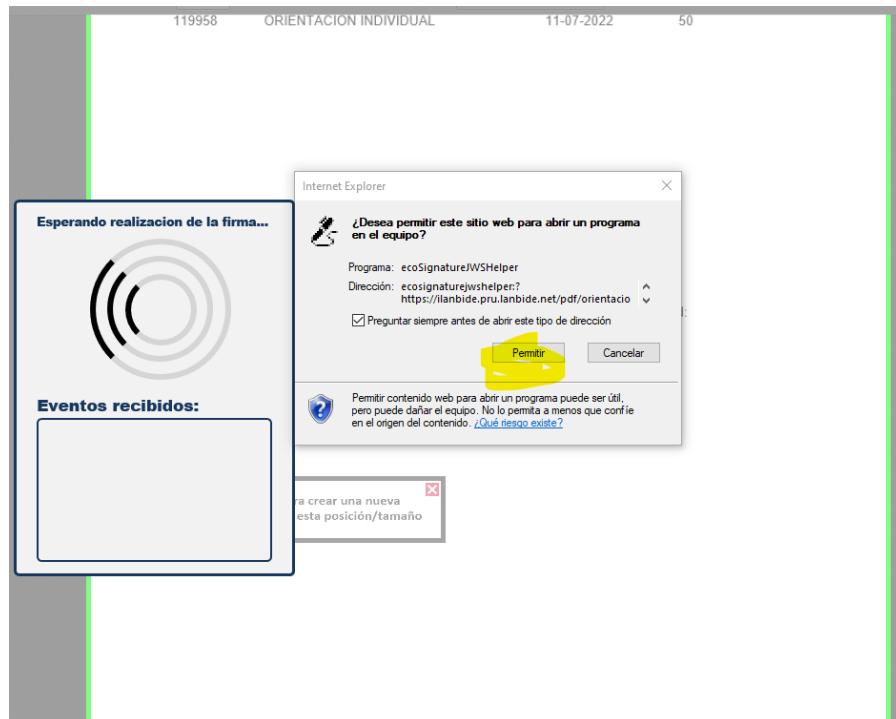
Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

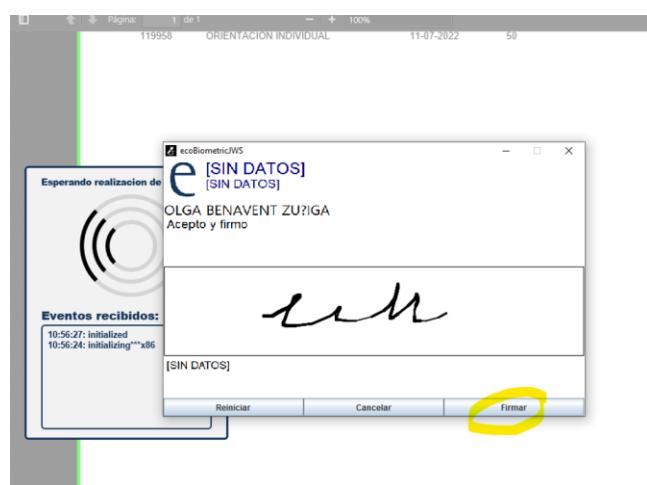


Mientras se produce la carga aparecerá este mensaje:



Haremos clic en Continuar.

Y procederemos a realizar la firma con la WACOM.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA |  Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



El documento final se podrá mostrar firmado y guardado también según las especificaciones
INFORMACIÓN DE REGISTRO DE ACCIONES DE ORIENTACIÓN.

Búsqueda Oferta de Servicios

D - 78946930M - OLGA BENAVENTZUÑIGA
OFI.REF: Lanbide Bilbao Tardinaña
TECNICO/A REF: SERGIO PLATA CONCEPCION
ÚLTIMA VAL. EMPLEABILIDAD:
ÚLTIMO APE:

Derivada a: PEÑASCAL SCOOP Tolosa
SIT.ADM: ALTA CON INTERMEDIACIÓN

una muestra como es hab directo a la t
[Probar Rec]

Modificación de Servicio

Centro Responsable: PEÑASCAL SCOOP Tolosa
Subservicio: Programa Colectivos Vulnerables
Técnico/a: TOMAS VINUESA ALEJO

Itinerario: Servicio: 119958 - ORIENTACIÓN INDIVIDUAL

Fecha Solicitud: Fecha Oferta: Fecha Realización: 11/07/2022

Duración: 50 En minutos (00:50 en horas minutos)

Observaciones Servicio (1): Plan de rehabilitación de viviendas, primera entrevista

(1) Información que se envía a SEPE

Resumen del trabajo realizado (2): Se sondan intereses y recursos personales. Nuevos objetivos profesionales

(2) Este resumen será visible para la persona desde Mi Lanbide.net

Ofera Aignada: Estado-Resultado: Finaliza con resultado positivo
Modalidad de prestación: PRESENCIAL
Fecha estado: 11/07/2022

Documentos Firmados: 

Documentos Firmados: 

Modificar y Firmar
Sellar



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

