

# **e-Contrato** Firma digital y control de fraude



## Manual de instalación en puesto cliente

inetum.com 20/07/2022 | ©2022 Inetum



## Contenido

1.	Pre-r	requ	uisitos para la instalación	3
2.	Proc	eso	de instalación	4
	2.1.	So	ftware tableta de firma WACOM	4
		Α.	Descarga de software	4
		В.	Instalación de software	5
		C.	Verificar instalación	6
3.	Sopo	orte		7
And	exos_			8
	Instala	aciór	n Java Runtime Enviroment	8
		Α.	Descarga del software	
		в.	Instalación del software	8



## 1. Pre-requisitos para la instalación

Con el objeto de instalar y usar el software de eContrato para el control de fraude de Documentos de Identifidad y firma digital de contratos es necesario que los equipos de punto de vento cumplan con las siguientes características:

- Sistema operativo Windows 7 o superior de 64 bits
- Conexión a internet
- Usuario con perfil de administrador de la máquina (para el proceso de instalación)
- JRE (Java Runtime Environment) o JDK (Java Development Kit) versión 1.6 o superior (<u>Ver</u> <u>Anexos – Instalación Java Runtime Enviroment</u>)



## 2. Proceso de instalación

### 2.1. Software tableta de firma WACOM

#### **NOTA**: El software tableta de firma WACOM solo es necesario instalarlo en caso de utilizar un dispositivo de captura de la biometría del grafo de firma (tableta de firma) del fabricante WACOM

Debe acceder desde su navegador a la página de descarga:

#### http://econtrato.orange.es/instalar.html

kit de instalación auto orange <sup>777.</sup> de asistencia técnica: 917 833 302	omatizada de eContrato
El Kit de instalación automatizada de compo componentes necesarios para utilizar la ope	nentes para Firma Digitalizada y Control de Fraude en puesto cliente le ayuda a instalar los rativa de control digital en el puesto de activación.
	Introducción
<ul> <li>Introducción</li> <li>Requisitos</li> <li>Instrucciones</li> </ul>	El Kit de instalación automatizada está compuesto por: Manual de Instalación, con el que podrá seguir los pasos necesarios para la correcta instalación de los componentes.
Asistencia telefónica	Instalador, Descárguese el fichero al PC. Tras la descarga, sólo es necesario ejecutar el programa Controlador TabletaWacom_1_7.exe, utilice el Manual de Instalación y síga las indicaciones.
	<ul> <li>Verificación Post Instalación, tras la instalación de los componentes podrá verificar el correcto funcionamiento de la tableta de firma y del componente de control de fraude</li> </ul>

En la página de descarga tendrá disponibles las siguientes secciones:

- Introducción: breve descripción del kit de instalación.
- **Requisitos**: requisitos técnicos del Kit de instalación
- **Instrucciones**: instrucciones y descarga del kit de instalación.
- Asistencia telefónica: número de asistencia al que llamar si hay algún problema con el Kit de instalación

### A. Descarga de software

Desde la página de descarga, en la opción instrucciones seleccionar la opción:

orange <sup>TII.</sup> de asistencia técnica: 917 833 302	tomatizada de eContrato
El Kit de instalación automatizada de com componentes necesarios para utilizar la op	ponentes para Firma Digitalizada y Control de Fraude en puesto cliente le ayuda a instalar los perativa de control digital en el puesto de activación.
vinculos rapidos • Introducción • Requisitos • Instrucciones • Asistencia telefónica	<ul> <li>Instrucciones de instalación</li> <li>Paso 1</li> <li>Manual de Instalación, con el que podrá seguir los pasos necesarios para la correcta instalación de los componentes.</li> <li>w Descarga</li> <li>Paso 2</li> <li>Instalador, se descargará al pc del cliente, y ejecutará el programa ControladorTabletaWacom_1.7 exe. Utilice el Manual de Instalación y siga las indicaciones. Sólo es necesario instalar este kit en el caso de que se vaya a utilizar una tableta de firma Wacom.</li> </ul>
	► Descarga > Versiones Java para descarga



### B. Instalación de software

Ejecutar el kit de instalación descargado:

1. Pulsar el botón "Si"



2. Pulsar el botón "Instalar"



3. Seleccionar la opción "Sí, deseo reiniciar mi sistema ahora", y pulsar el botón "Finalizar"







### C. Verificar instalación

- 1. Comprobar que la tableta de firma se encuentra conectada al puerto USB
- Ejecutar la página de test que se encuentra en una de las siguientes rutas:
   C:\Archivos de Programa\Orange\eContrato\app\test.html
   C:\Program Files\Orange\eContrato\app\test.html
- 3. Pulsar el botón "Conectar"

#### Test Servidor WebSockets Tableta WACOM

Comprobar conexión mediante protocolo websocket seguro	Conectar	
Limpiar pantalla	Limpiar	
Test Firma	Test	

Comprobar en el apartado SALIDA el resultado: Conectado

SALIDA :
Conectado

4. Pulsar el botón "Test"

#### Test Servidor WebSockets Tableta WACOM

Comprobar conexión mediante protocolo websocket seguro	Conect	ar
Limpiar pantalla		(
Test Firma	Test	

• Comprobar en la pantalla de la tableta la solicitud de firma



- Firmar y pulsar el botón "ACEPTAR" en la tableta
- Comprobar en el apartado SALIDA el resultado: OK

SALIDA :
{"processID":"PROCESS ID","petitionID":"PETITION ID"("code":"OK")"graph":"iVBORw0KGgoAAAAANSUhEUgAAAYQAAABRCAYAA
oNwyKxLL07ERIVBQYFCT300EMPPcyfb/ivw2+vvdbMmpm111z298E536fundlez/y+3/03ISGIDuL0009PJkyYkK6hoSFuCEE4YAK3gOgabr755
ijzzUES0HhwIEDPX/7+uuvuXEEQUIguoK//vorOfPMM41xgosuuij5999/e95/3HHHjf/91FNP5QYSBAmB6AJefPHF50STT+4jArz22WefGT/z5
Lz8d94443xzx5//PHccIIgIRBNwsGDB5P169cnRxxxhLV2wLSg7f/666+FzyWP8cMPP/AHIAgSAlEntm3b1jzwwAPJUUcdVYgEFBFs3ry59LmPF
uHkJ08eXJpQY81ZcqU5KmnnkqPiX089tpraZsJ03vPP/98K/HkAderjgM3FUEQJATCUbP3KfT10uSQQ5Krr746Wb16daYvH51FpoAySKEMEHdgF
8554MPPtjzXvQa0t9T1HqRpIDvUgZ14wi4FkCvgiYIEgLRaKASd+PGjanwk20bfAr9v//+23r+Sy+9t0cY9957b+41ox3Fnj170krkhQsX0lkvs
9sIZz74YcfTm699dY0qFzVWjnppJOS7du3516fHkfQ6x1UMZytV5JpxgLIoQgpEQQJgQhmDSA4e8EFF+Smba5duzb5+eefg17P/Pnze9pK4Npgc
NjY5WE+fDwcDJ37tzkiSeeSHbs2GEVriMjI07H0/HEE40N726//fbx9yDdFXjkkUesFgCIFB1XyoKARQCysxFvleI5giAhEIVcMtDCDzvsMKt2/
+awjW/+uqrRnKYOXNm6XoJgiAhEJmAZnrOOedYtdi33347ugD65JNPrOQONDSUXHPNNak2DoELvzysmqKCP4uE5P1++eWX9PUPP/zQWLugMpMQuarkarkarkarkarkarkarkarkarkarkarkarkarka
3MXoKrJsrNK86pp4PCIrjtttuM7TJuvPFG43WDuKoALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAAUAALi591CfSbw1CB6x4UwabaSgrLdakPxJCwwFXCFwi8gYB0cS6QaBNv/zyy8mCBQv6NGDTCGAAUAAUAAUAAAUAAAUAAAUAAAUAAAUAAAUAAAUA



## 3. Soporte

Puede usted contactar para resolver cualquier duda o problema relativo al uso, descarga, instalación y verificación del software para la **Firma Digital** y **Control de Fraude** puede contactar con el teléfono de asistencia:

### 917 833 302

Lunes a Domingo de 10 a 22 horas



## Anexos

Instalación Java Runtime Enviroment

### A. Descarga del software

Desde la página de descarga, en la opción instrucciones seleccionar la opción "*Versiones Java para descarga*":

<ul> <li>Introducción</li> <li>Requisitos</li> <li>Instrucciones</li> <li>Asistencia telefónica</li> </ul>	<ul> <li>Paso 1</li> <li>Manual de Instalación, con el que correcta instalación de los componentes de la control de los componentes de la control de los componentes de la control de los control de los control de los necesario insutilizar una tableta de firma Wacom terres de los necesario insutilizar una tableta de firma Wacom terres de los necesarios de los nece</li></ul>	podrá seguir los pasos necesarios para la entes. I cliente, y ejecutará el programa e. Utilice el Manual de Instalación y siga las talar este kil en el caso de que se vaya a I.
lsar " <b>Descarga</b> "		
		-

### B. Instalación del software

Ejecutar el software descargado:

Y

1. Pulsar el botón "Si"





#### 2. Pulsar el botón "Instalar >":



#### 3. Pulsar el botón "Cerrar"

Configuración de Java - Completar	-		$\times$
Java <sup>-</sup>			
<ul> <li>Java se ha instalado correctamente</li> <li>Se le comunicará cuando haya alguna actualización de Java disponible. Instale siempre las actualizaciones para aprovechar las mejoras de rendimiento y seguridad.</li> <li><u>Más información sobre configuración de actualización</u></li> <li>Al hacer clic en Cerrar, se abrirá el explorador web para que pueda verificar el funcionamiento de Java.</li> </ul>			

