

**UNITED STATES  
PATENT AND TRADEMARK OFFICE**



# EFS-Web/PAIR

*Sistemas electrónicos de presentación  
y gestión de solicitudes de patente*

**Nestor Ramirez, Director TC2400**

Presentador

**Marivelisse Santiago-Cordero, Gerente de Operaciones TC2600**

Moderadora

UNITED STATES  
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



# Oficina de Desarrollo de la Innovación

- Asistencia en persona (por cita previa) para Aplicantes Pro Se
- Línea Directa para Asistencia: 1-866-767-3848
- Apoyo de patentes por correo electrónico  
[innovationdevelopment@uspto.gov](mailto:innovationdevelopment@uspto.gov)
- PTRC (Asociación para Cursos sobre Educación de Patentes, por sus siglas en inglés)
  - programa piloto de asistencia virtual
- Acercamiento a Inventores
  - conferencias de inventores independientes
  - educación para organizaciones de inventores
    - <http://www.uspto.gov/inventors>

# Resumen de EFS-Web

- EFS-Web es el sistema electrónico de presentación de solicitudes de patentes.
- Envía de forma inmediata los documentos a los sistemas internos de USPTO
- Genera recibo para demostrar que la USPTO ha recibido la solicitud
- Reduce el procesamiento manual y minimiza el desperdicio de papel
- Permite guardar documentos para completar, revisar o enviar más tarde
- Permite procesos más rápidos evitando tiempos de espera asociados con el correo convencional

# Sistema de Información general sobre la solicitud de patentes (PAIR por sus siglas en inglés)

- **PAIR público:** solicitudes públicas, solicitudes publicadas y patentes emitidas
- **PAIR privado:** solicitudes (publicadas o sin publicar) y patentes emitidas, que están asociadas con el número de cliente
  - Se requiere una cuenta verificada de USPTO.gov para usar PAIR privado
  - Para acceder a las solicitudes en PAIR privado:
    - La dirección de correspondencia de la solicitud debe asociarse al número de cliente
    - El número de cliente debe vincularse a la cuenta USPTO.gov del usuario de PAIR



# Como comenzar – Obtenga un Número de cliente

- Un “número de cliente”:
  - Permite correlacionar fácilmente todos sus archivos y correspondencia con una sola dirección de correo
  - Elimina errores tipográficos o variaciones en las direcciones que pueden dificultar la correspondencia con el USPTO
- Para obtener su “número de cliente” único:
  - Opción de administración en PAIR vía PAIR privado
  - O complete el Formulario de Solicitud de Número de Cliente y envíelo por fax al EBC al 571-273-0177
- Para asociar las solicitudes de patente existentes a un “número de cliente”:
  - Opción de administración en PAIR (Abogados o Agentes con Números de Registro solamente)
  - O complete el Formulario de Dirección de Correspondencia SB/122 (solicitud única) y envíelo por fax o por correo al Comisionado de Patentes
  - O complete la hoja de cálculo SB/125 (varias solicitudes) y envíe CD o la memoria USB por correo

<https://www.uspto.gov/patents-application-process/applying-online/getting-started-new-users>



inventorinfochat@uspto.gov

# Como comenzar – Cuentas en USPTO.gov

- Las cuentas verificadas en USPTO.gov le identifican de forma exclusiva y permiten un acceso seguro a sus datos de patentes. Siga el nuevo proceso de verificación.

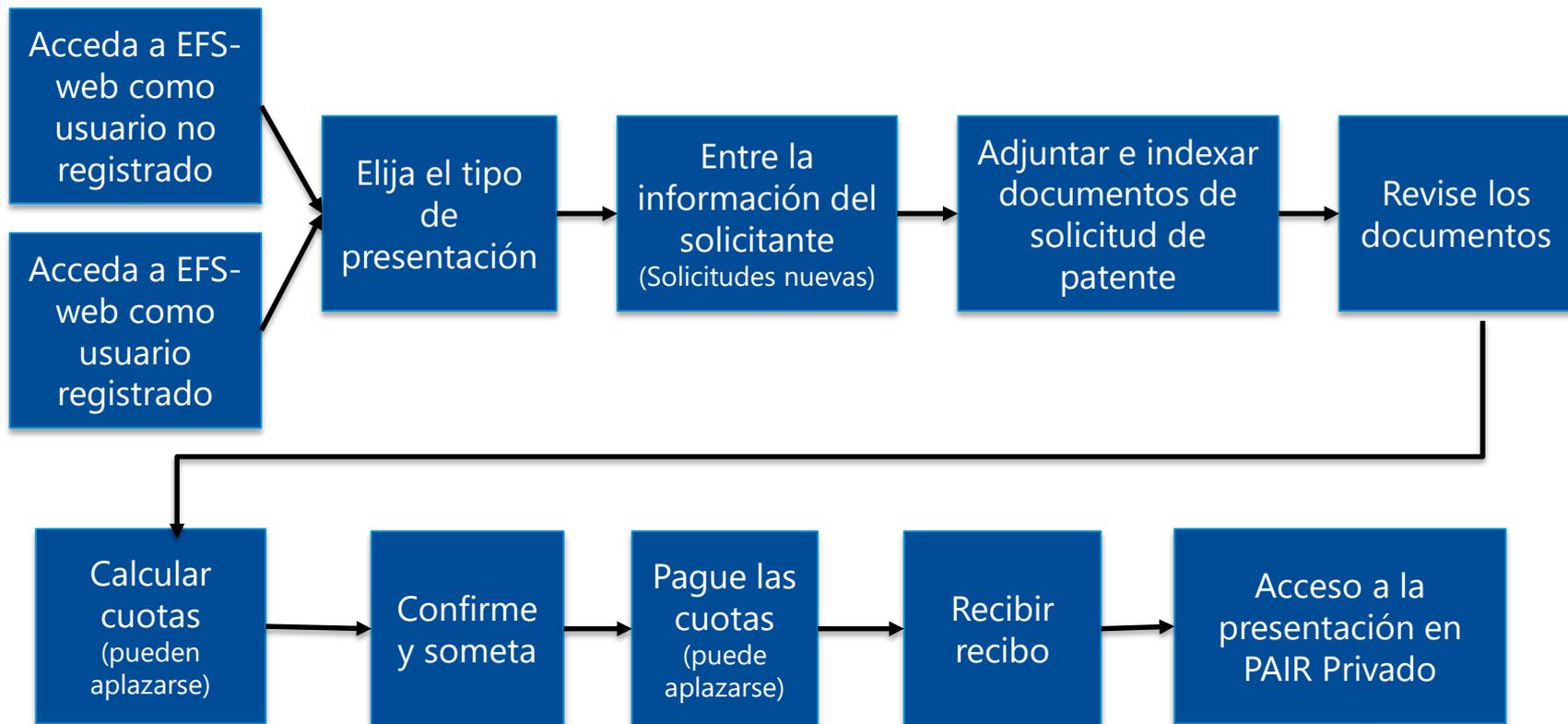


<https://www.uspto.gov/patents-application-process/applying-online/getting-started-new-users>



inventorinfochat@uspto.gov

# Proceso de presentación electrónica



# Formatos de documento aceptados

## PDF Files

Documentos generales



## DOCX

Aplicaciones iniciales (Descripción, Reclamaciones, Resumen)



## TEXT

Listados de Bio-Secuencia, códigos de computadora, etc..



## PCT-SAFE zip files

Archivos zip producidos por el software PCT-SAFE



## JPEG Files

Reproducciones Hague (Dibujos)



# Tutoría de EFS-Web y PAIR

Sistemas electrónicos de presentación y visualización de solicitudes de patente

UNITED STATES  
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



# EFS-Web – Cliente no registrado

**EFS Unregistered**

Unregistered eFilers Registered eFilers  Please Read Announcements

**Welcome to Electronic Patent Filing for UNREGISTERED eFILERS**

**A submission has not been filed officially at the USPTO until the e-filer executes the Submit function and the documents are received at the USPTO.**  
All items denoted by \* are required.

**Maintenance Advisory:** Firefox released Firefox 52 on March 7, 2017. This iteration dropped support for NPAPI (including the Java plug-in), which impacts the ability to use EFS-Web. For more information see the [EFS-Web Announcements page](#).

**IMPORTANT:** Please read the [Legal Framework for using EFS-Web](#). For information on the Paperwork Reduction Act as it pertains to: ePetitions, third party statements under 37 CFR 1.501, please see the [OMB Clearance and PRA Burden Statement page](#).

**Sign-on as an UNREGISTERED eFILER**

\* e-Filer Last Name:

\* e-Filer First Name:

\* e-Filer E-Mail Address:

\*Main Functions

New application/proceeding  
(This includes new filings of continuation, divisional, continuation-in-part and reissue applications, as well as amendments to existing documents and must be filed as a registered eFiler.)

Existing application/parent 

[Privacy Policy](#)

**If you close or exit the eFiling portal you will lose your work.**  
For your convenience, all links in the left hand side of the eFiling portal will open in new windows to help prevent accidental loss of information during filing. Context-sensitive help (information graphic  links) will appear in a new window.

Proporcionar información básica de identidad

Seleccione de tipos de aplicación limitados disponibles

uspto

# Inicie sesión con la cuenta USPTO.gov

Hay nuevas URL de EFS-web y PAIR Privado para iniciar sesión con su cuenta de USPTO.gov

**Your new uspto.gov account**

The USPTO is working to gradually replace many of the credentials you use to sign in to our systems with one secure, consolidated sign-in: your new **uspto.gov account**. The uspto.gov account has already combined sign-in credentials for several fee payment tools and we're working on consolidating even more. Get started today. Create your uspto.gov account and start customizing your **MyUSPTO** page.

The new uspto.gov accounts are designed for individuals, not groups or organizations. Future updates will add the ability for organizations to share information between colleagues.

**Sign in**

\* indicates required

Email address \* [USPTO employee?](#)

Password \*

Remember my email address

**Sign in**

By signing in, I certify to the [USPTO's Terms of Use](#) and [USPTO Privacy Policy](#).

[Forgot password?](#) [Create an account](#)



inventorinfochat@uspto.gov

# Seleccione la autenticación de dos pasos

Two-step authentication ×

Step 1 of 2

Two-step authentication provides an extra layer of security to your account by requiring you to enter a authentication code.

*Note: Two-step authentication may be required in order to access certain areas within the site.*

**Receive code via:**

Email (pcp\*\*\*\*\*02@gmail.com)

Code generator (Authenticator app)

Next

# Entre el código de autenticación



Two-step authentication ✕

✓ Your authentication code was sent to pvt\*\*\*\*\*01@gmail.com. If the email is not in your inbox, check the spam folder. It may take up to 45 minutes to receive your authentication code. ✕

Step 2 of 2

Enter authentication code \*

This is a computer that I trust and use regularly.

Didn't receive the email? [Resend](#)

Back Verify

Nota: al seleccionar la casilla de verificación que "este es un equipo que confío y uso regularmente," la autenticación de dos pasos será válida durante 24 horas después del inicio de sesión inicial. Si se cierra la sesión después de 30 minutos de inactividad, solo tendrá que usar el primer factor, el correo electrónico y la contraseña para autenticarse de nuevo en EFS-web y PAIR.

# EFS-Web registrado

**EFS Registered**

Registered eFilers  Please Read Announcements

### Certification

**A submission has not been filed officially at the USPTO until the e-filer executes the Submit function and the documents are received at the USPTO Eastern Time. The Acknowledgement Receipt is evidence of this submission.**  
All items denoted by \* are required.

**New Feature (28SEPT2015): Web 85b** option now available for users with POA to submit Issue Fee. [Learn more](#)

Effective **September 2015**, due to Chrome discontinuing their support for Java, Chrome customers using version 45 and above will no longer be able to log into EFS-Web or Private PAIR. For USPTO updates regarding this issue please visit the [EFS-Web Announcements page](#).

**IMPORTANT:** Please read the [Legal Framework for using EFS-Web](#). For information on the Paperwork Reduction Act as it pertains to: ePetitions, third party submissions under 37 CFR 1.290, Web-based application data sheets, and citations of prior art and written statements under 37 CFR 1.501, and issue fee transmittals (85b), please see the [OMB Clearance and PRA Burden Statement page](#).

**Your Digital Certificate has been authenticated - please certify your identity:**

I certify that I am the certificate holder **Amy Kathleen Kelly Tierney**

I certify that I am working under the authority of the certificate holder: **Amy Kathleen Kelly Tierney**

\*Main Functions

New application/proceeding

*(This includes new filings of continuation, divisional, continuation-in-part and re-issue applications, as well as supplemental examination proceedings. A request for continued examination (RCE) and continued prosecution are considered existing documents and must be filed as a registered eFiler.)*

Existing application/patent/proceeding 

My Workplace

[Privacy Policy](#)

Certifique su identidad

Seleccione tipo de aplicación



# EFS-Web: Datos de la aplicación

The screenshot shows the 'EFS Registered' interface with a navigation bar containing buttons for 'Registered eFilers', 'Please Read Announcements', 'Application Data', 'Attach Documents', 'Review Documents', 'Calculate Fees', 'Confirm & Submit', 'Pay Fees', and 'Receipt'. The 'Application Data' section is active, displaying instructions and a form. A red box highlights the form fields, and callouts provide instructions for each step.

**Application Data**  
A submission has not been filed officially at the USPTO until the e-filer executes the Submit function and the document is received at the USPTO. The Acknowledgement Receipt is evidence of this submission.  
All items denoted by \* are required.

**Application Data** - An ADS may be attached as a PDF  
 **Web-based ADS** - An ADS form is auto-generated based on data entered on a web screen. A Web-based ADS can only be submitted with the filing of a new application on or after September 16, 2012, or with a U.S. national stage entry under 35 USC 371 where the Patent Cooperation Treat (PCT) filing date (International filing date) is on or after September 16, 2012. Do not attach an ADS as a PDF if submitting a Web-based ADS.  
Based on the above selection of the radio button, the data will be selected from either the Application Data fields or Web-Based ADS fields after the continue button is clicked. Any data entered in the non-selected form would not be retained.

\* Title of Invention

Attorney Docket Number

**First Named Inventor:**

First Name

Middle Name

\* Last Name

**Correspondence Address:**

Enter a customer number for correspondence or provide an address where USPTO should send correspondence for this application.

**Customer Number**  Please select a valid Customer Number

OR

**Correspondence Address**

[Privacy Policy](#)

Seleccione el tipo de envío de ADS

Entre el título de la invención

Entre el nombre del inventor

Introduzca el número de cliente o la dirección de correspondencia

inventorinfochat@uspto.gov

uspto

# EFS-Web: Adjuntar documentos

EFS Registered

Registered eFilers  Please Read Announcements Application Data **Attach Documents** Review Documents Calculate Fees Confirm & Submit Pay Fees Receipt

### Attach Documents

This is the application data associated with your filing. If any information is incorrect, please edit the [Application Data](#)

Title of Invention	Test Application
First Named Inventor	Test Test
Customer Number or Correspondence Address	59 USPTO TEST CUSTOMER JULY 19 2015 TESTING 600 DULANY STREET 5TH FLOOR ALEXANDRIA VA 22303 US PAIR@uspto.gov 555-111-5555 888-999-0001
Filed By	EBC Tester
Attorney Docket Number	
Application Type	Utility under 35 USC 111(a)

Los datos bibliográficos se repiten al solicitante

Filtrar por Categoría

Borrar archivos

Files to be Submitted <i>i</i>	Category <i>i</i>	Document Description <i>i</i>	
1 <input type="button" value="Browse..."/> No file selected. Does your PDF file contain multiple documents?	View All Categories <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		<input type="button" value="Delete"/>

Adjuntar archivos

Seleccionar descripción del documento

Use form [PTO-2038](#) for [credit card payment form PTO-2038](#) via EFS-Web. Submission of the credit card payment form may result in the on-line...  
or trademark records open for...  
S-Web.

[Privacy Policy](#)

Please Upload & Validate before Review

# EFS-Web: Revisar documentos

EFS Registered

Registered eFilers | Please Read Announcements | Application Data | Attach Documents | **Review Documents** | Calculate Fees | Confirm & Submit | Pay Fees | Receipt

### Review Documents

A submission has not been filed officially at the USPTO until the e-filer executes the Submit function and the documents are received at the USPTO Eastern Time. The Acknowledgement Receipt is evidence of this submission.

This is the application data associated with your filing. If any information is incorrect, please edit the [Application Data](#)

Title of Invention: Test Application  
First Named Inventor: Test Test  
Customer Number or Correspondence Address: 59  
Address: USPTO TEST CUSTOMER NUMBER  
JULY 19 2015 TESTING  
600 DULANY STREET  
5TH FLOOR  
ALEXANDRIA  
VA  
22303  
US  
PAIR@uspto.gov  
555-111-5555  
888-999-0001  
Filed By: EBC Tester  
Attorney Docket Number:  
Application Type: Utility under 35 USC 111(a)

To Review a Document, please click on the document name. To add more files please [Attach Files](#)

Validation Status	Files to be Submitted	Multi-Doc PDF	Document Description	Page Count	Size	
PASS	<a href="#">Specifications1.pdf</a>	NO	Specification	14	442651 bytes	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Remove"/>
	◆ No validation errors found.					
PASS	<a href="#">sb0001_fill.pdf</a>	NO	Abstract	3	548183 bytes	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Remove"/>
	◆ No validation errors found.					

Privacy Policy |

◆ No Error(s) ▲ Warning(s) ▼ Error(s) found

Revisar datos bibliográficos

Revisar la validación para detectar posibles errores

# EFS-Web: Calcular cuotas

EFS Registered

Registered eFilers | Please Read Announcements | Application Data | Attach Documents | Review Documents | Calculate Fees | Confirm & Submit | Pay Fees | Receipt

### Calculate Fees

If you are not paying fees for this filing at this time, you may continue. Failure to pay these fees on filing a new application will result in a surcharge.

A submission has not been filed officially at the USPTO until the e-filer executes the Submit function in Eastern Time. The Acknowledgement Receipt is evidence of this submission.

Fees Displayed: Small Entity  
Entity Status for Fee Purposes: **Small Entity**  
[Regular Undiscounted](#) [Small Entity](#) [Micro Entity](#)

### Fee Calculator

Total Fees Due: \$ 930

**Utility Patent Application Filing Fees** (select all that apply)

	<input checked="" type="checkbox"/> Filing	<input checked="" type="checkbox"/> Search	<input checked="" type="checkbox"/> Exam
Amount	\$70	\$300	\$360
Fee Code	4011	2111	2311
Total \$ 730			

Application Size Fee - Number of Pages in the Specification (including any external tables) and drawings

Was this application originally filed in paper?  Yes  No

Number of Pages 0 \* .75 = 0 - 100 = 0 / 50 = 0

**Claims** (select all that apply)

Claims in excess of twenty	5	* \$40 = \$	200
Independent claims in excess of three	0	* \$210 = \$	0

Multiple Dependent Claims(\$390)

**Miscellaneous Fees:** (select all that apply)

- Non-English Translation (\$ 70)
- Publication Fee for early, voluntary or normal publication (\$ 0)

The publication fee for normal publication is not due until the application is allowed. Requests for early publication must include a separate statement requesting early publication.

Surcharge - Late filing fee, search fee, examination fee or oath or declaration (\$ 70)

Sub-Total \$ 0

**Petition Filing Fees** (select all that apply)

Privacy Policy | Cancel | Calculate | Clear | Continue

Debe seleccionar el tamaño del negocio (Micro, Small Entity o Regular sin descuento)

Tasas calculadas basadas en información entrada por el usuario

# EFS-Web: Confirmar documentos

**EFS Registered**

Registered eFilers | Please Read Announcements | Application Data | Attach Documents | Review Documents | Calculate Fees | **Confirm & Submit** | Pay Fees | Receipt

**Submit Application**  
A submission has not been filed officially at the USPTO until the e-filer executes the Submit function and the documents are received at the USPTO Eastern Time. The Acknowledgement Receipt is evidence of this submission. [Save for Later Submission](#)

**This is the application data associated with your submission. If any information is incorrect, please edit the [Application Data](#)**

Title of Invention	Test Application
First Named Inventor	Test Test
Customer Number or Correspondence Address	59 USPTO TEST CUSTOMER NUMBER JULY 19 2015 TESTING 600 DULANY STREET 5TH FLOOR ALEXANDRIA VA 22303 US PAIR@uspto.gov 555-111-5555 888-999-0001
Filed By	EBC Tester
Attorney Docket Number	
Application Type	Utility under 35 USC 111(a)

**This is the fee data associated with your submission. If the following amount is incorrect, please edit the [Fee Calculation](#)**

Total Fees Due: \$ 930

**To Review a Document, please click on the document name.**

Sequence	Files to be Submitted	Page Count	Document Description	File Size	Validation Status Message
1	<a href="#">Specifications1.pdf</a> ◆ No validation errors found.	14	Specification	442651 byte	◆ PASS
2	<a href="#">sb0001_fill.pdf</a> ◆ No validation errors found.	3	Abstract	548183 byte	◆ PASS
3	<a href="#">fee-info.pdf</a> ◆ No validation errors found.	2	Fee Worksheet (SB06)	35665 byte	◆ PASS

[Edit Attached Files](#)

[Privacy Policy](#) | [Save for Later Submission](#) | [Cancel](#) | [Submit](#) Please click Submit only once

Revisar datos bibliográficos

Revisar documentos

uspto

# EFS-Web: Recibo preliminar

**EFS Registered**

Registered eFilers  Please Read Announcements Application Data Attach Documents Review Documents Calculate Fees Confirm & Submit Pay Fees Receipt

**Congratulations! You are ready to pay fees associated with your submission.**

13:15:06 Eastern Time on 29-SEP-2015 [E-mail Receipt Info](#)

**The USPTO has received your submission.** An Acknowledgement Receipt will be received in due course. Prior to receiving the Acknowledgement Receipt, registered users may check "My Workplace" to check the status of your submission and access Private PAIR to view the actual documents filed. You may continue to check the status of your submission. See the [EBC Web Page](#) for contact info and hours.

**The following identification numbers are associated with your submission.**

Application Number	59957356
Confirmation Number	1002
EFS ID	23633588

**The following fees are due.**

Total Fees Due: \$ 930

The USPTO's RAM payment server is ready to accept your fee payments using a [USPTO Deposit Account](#), an [Electronic Funds Transfer](#), or one of the following credit cards: *American Express, Discover, MasterCard, or Visa*. Please have all access codes, account numbers and account holder information ready for a successful online payment experience.

Would you like to pay your fees at this time?

YES! I want to pay now  NO - I will pay later (additional charges may be incurred)

Número de solicitud, número de confirmación y EFS ID mostrados

Total de cuota identificada

Opciones de pago Presentadas

# Método de pago usando Gerente Financiero (Financial Manager)

**Payment Method**  
[Read more about the security of your transaction.](#)

**New USPTO Payment System** ⓘ

Pay using one of the following payment options which can be stored in your [USPTO.gov Account](#):

- USPTO Deposit Account
- Credit/Debit Card
- Electronic Funds Transfer(EFT)

**Pay with the New USPTO Payment System**

[Why this change?](#)

[Pay Later, Generate Acknowledgement Receipt](#)

El usuario se dirige a la nueva página de perfil financiero

# Gerente Financiero: Iniciar sesión

Puede iniciar sesión con una cuenta MyUSPTO <sup>1</sup> o pagar como invitado <sup>2</sup> (el pago como un huésped limita las opciones de pago mediante tarjeta de crédito / débito solamente)

## Sign in for Payment

If you are already a USPTO Financial Manager user, you can sign in using your uspto.gov username and password below to pay with your stored payment methods. If you're not a Financial Manager user, you can still checkout as a guest by clicking the Pay as a guest button below.

### Sign in

Email address or username \*

Password \*

[Sign in](#)

1

### Pay as a guest

Continue the payment process as a guest.

[Pay as a guest](#) [Cancel](#)

2

inventorinfochat@uspto.gov

# Pagar cuotas con el Gerente Financiero

Payment

Order Details ⓘ

---

TOTAL  
\$400.00

---

Sale Item Reference #	Attorney Docket #	Fee Code	Item Price	Qty	Item
59957730		3011	\$70.00	1	
59957730		3111	\$150.00	1	\$150.00
59957730		3311	\$180.00	1	\$180.00

---

Payment Information Approved for use through 1/31/2018. [SMB 06/1/18](#)

Required fields \*

Payment Options \* ⓘ  Credit/Debit Card

Card Number \*



Card Security Code \*

Name on Card \*

Expiration Date \*

inventorinfochat@uspto.gov



# EFS-Web: Recibo

**EFS Registered**

Registered eFilers  Please Read Announcements Application Data Attach Documents Review Documents Calculate Fees Confirm & Submit Pay Fees Receipt

**Acknowledgement Receipt**

The USPTO has received your submission at **13:15:06 Eastern Time on 29-SEP-2015.**

No fees have been paid for this submission. Please remember to pay any required fees on time to prevent abandonment of your application.

**eFiled Application Information**

EFS ID	23633588
Application Number	59957356
Confirmation Number	1002
Title of Invention	Test Application
First Named Inventor	Test Test
Customer Number or Correspondence Address	59
Attorney Docket Number	
Filing Date	
Receipt Date	29-SEP-2015
Application Type	Utility under 35 USC 111(a)

You may take the following actions:

- [E-mail Receipt Info](#)
- [Print Receipt](#)
- [Save Receipt](#)
- [File Another Application](#)
- [File an Assignment of Ownership](#)
- [Pay Maintenance Fees](#)
- [Access Private PAIR](#)

**Application Details**

Submitted Files	Page Count	Document Description	Warnings
Specifications1.pdf	14	Specification	PASS
sb0001_fill.pdf	3	Abstract	PASS
fee-info.pdf	2	Fee Worksheet (SB06)	35665 bytes PASS

The acknowledgement receipt may be printed or saved to the applicant's computer. Further, a copy of the acknowledgement receipt has been placed in the electronic application file, which may be accessed through Private PAIR.

Sello de fecha y hora

Opciones de post-presentación

Información importante sobre la aplicación



# PAIR Privado - Acceso

**[-] Search for Application:** 

Choose type of number:

- Application Number (EXAMPLE: 99999999 or 99/999999)
- Control Number
- Patent Number
- PCT Number (EXAMPLE: PCT/CCYY/99999 or PCT/CCYYYY/999999)
- Publication Number
- International Design Registration Number (EXAMPLE: DM/999999)
- Search by Attorney Docket Number

Enter Number:

**[+] Search by Customer Number:** 

**[+] PAIR Administration:** 

# Acceso a la información dentro de PAIR

- Datos de aplicación en la pantalla de datos predeterminada
- Seleccione una "pestaña" para acceder a otros datos
- Private PAIR mostrará las mismas pestañas además de otras

59/999,797		test		2		PL			
Select New Case	Applications by Customer	Application Data	Transaction History	Image File Wrapper	Continuity Data	Fees	Address & Attorney/Agent	Assignments	Publication Review
<b>Bibliographic Data</b>									
Application Number:	59/999,797	Correspondence Address Customer Number:	59	<b>Private View</b>					
Filing or 371 (c) Date:	11-09-2001	Status:	Abandoned -- Incomplete (Filing Date Under Rule 53 (b) - PreExam)						
Application Type:	Utility	Status Date:	11-13-2001						
Examiner Name:	<a href="#">BRENEMAN, ROBERT B</a>	Location: 	OPAP- CONTRACTOR FORMALITIES, ST - 7A CORRIDOR						
Group Art Unit:	SIRA	Location Date:	11-10-2001						
Confirmation Number:	5349	Earliest Publication No:	-						
Attorney Docket Number:	2 <a href="#">Update</a>	Earliest Publication Date:	-						
Class / Subclass:	118/715	Patent Number:	-						
First Named Inventor:	Richard Cliff <a href="#">all inventors</a>	Issue Date of Patent:	-						
First Named Applicant:	-	International Registration Number (Hague):	-						
Entity Status:	Undiscounted <a href="#">Update</a>	International Registration Publication Date:	-						
AIA (First Inventor to File):	No								
Title of Invention:	test								



# Futuro de EFS-Web y PAIR

Sistemas electrónicos de presentación y visualización de solicitudes de patente

UNITED STATES  
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



# Fechas que necesita conocer

Disponible

Pendiente

**JUN 2018**

## Cuenta USPTO.gov

Todos los usuarios de certificados PKI deben crear cuentas en USPTO.gov y configurarlas para la autenticación en dos pasos.

**OCT 2018**

## MIGRAR

La USPTO publicó una herramienta de migración para permitir que los usuarios de certificados PKI actuales vinculen su cuenta USPTO.gov a su certificado PKI. El certificado PKI permanecerá válido hasta que se retire

Los practicantes e inventores independientes pueden comenzar a iniciar sesión usando las cuentas de USPTO.gov

**NOV 2018**

## PATROCINADOR

Los profesionales registrados pueden patrocinar a su personal de apoyo para trabajar en su nombre dándoles acceso a través de la herramienta de patrocinio de la USPTO.

El personal de apoyo puede comenzar a acceder usando cuentas USPTO.gov

**DEC 2019**

## NUEVO PROCESO DE VERIFICACIÓN

Nuevo proceso de verificación disponible para que los usuarios obtengan cuentas verificadas en USPTO.gov. Formularios de acción de certificado y el proceso para obtener nuevos certificados PKI retirados.

**TBD 2019**

## RETIRAR PKI

La transición debe ser completada  
Los usuarios ya no pueden acceder a EFS-web y PAIR mediante certificados PKI.  
Los usuarios ya no pueden migrar certificados PKI; debe utilizar un nuevo proceso de verificación.

uspto

# Página web de cambio de autenticación

- Enlace: <https://www.uspto.gov/AuthenticationChange>

## Authentication Change for EFS-Web and PAIR

**Sign in with USPTO.gov account**  
EFS-Web Private PAIR

**Sign in with PKI certificate**  
EFS-Web Private PAIR

**Migration Tool**  
Allows current PKI certificate holders to link their PKI certificate to their USPTO.gov account. Please see the [Guide for Migration](#) or [Computer Based Training](#) for step-by-step instructions.  
[Start Migration Tool](#)

**Sponsorship Tool**  
For registered practitioners to sponsor their support staff to

**Important update:** The deadlines related to authentication change and migration for EFS-Web and Private PAIR are being extended due to technical issues. We will announce the new deadlines when they are determined. Until then, you can still authenticate using either USPTO.gov accounts or PKI certificates.

If you have not done so, please [create your USPTO.gov account](#), ensure it is opted in to two-step authentication, and use the [Migration Tool](#) to link your existing [PKI certificate](#) to your USPTO.gov account. Registered practitioners should use the [Sponsorship Tool](#) to sponsor their support staff to work on their behalf. New users must obtain a verified USPTO.gov account to access EFS-Web and PAIR using the [new verification process](#), which requires a notarized [Patent Electronic System Verification Form](#). Frequently asked questions and answers can be found in the FAQ section below.

**How does logging in with USPTO.gov help you?**

- Eliminates shared credentials: practitioners no longer need to share accounts with support staff because they will all have their own accounts.
- Modernizes security processes with two-step authentication: username and password plus a one-time code delivered by email, voice phone call or mobile device application.
- Saves time by granting access to multiple USPTO systems with one consolidated sign-in process.
- Ensures USPTO compliance with the latest Federal Information Security Management Act requirements.
- Helps resolve browser compatibility issues.
- Gives users access to EFS-Web and Private PAIR until the planned full release of Patent Center in 2020.

[Expand all](#) | [Collapse all](#)

› [Create a USPTO.gov account](#)

inventorinfochat@uspto.gov



# Proyecto eMod

El proyecto de modernización de comercio electrónico (eMod) mejora el proceso de solicitud de patente electrónica modernizando los sistemas de presentación y visualización de solicitudes de la USPTO

**2016 –2017**

## **Programa piloto de eMod Text**

Sistema: (EFS-web & PAIR)

Participantes: Program piloto a través del registro

**Septiembre 2017**

## **Ofrecer funciones de texto al público**

Sistema: Legacy

Participantes: todos los usuarios registrados de EFS-Web

USPTO acepta DOCX (para presentaciones iniciales)

La USPTO proporciona DOCX (incluidas las acciones de Office)

La USPTO proporciona XML

**Marzo 2018**

## **Versión Alpha de eMod Patent Center**

Sistema: Next Gen

Participantes: externo (activo en el piloto de texto de eMod)

Presentaciones limitadas: cuatro tipos de nuevas aplicaciones (utilidad no provisional, provisional, etapa nacional – 371, diseño), y sus correspondientes presentaciones de seguimiento

Funcionalidad limitada para ver/administrar aplicaciones

Las herramientas "Legacy" aún son necesarias para otras funcionalidades

**Oct ' 18-feb ' 19**

## **Cambio de autenticación para EFS-web & PAIR**

Cambio de autenticación para EFS-Web registrado y Private PAIR

**Octubre:** herramienta de migración disponible para los titulares de certificados PKI para vincular sus cuentas de USPTO.gov a sus certificados PKI. La vinculación permite el uso de cuentas USPTO.gov para acceder a EFS-web y Private PAIR. Los certificados PKI seguirán siendo válidos durante un período de tiempo después de la vinculación para acceder a EFS-web y Private PAIR.

**Noviembre:** Herramienta de patrocinio disponible para los profesionales registrados para patrocinar a su personal de apoyo a trabajar en su nombre dándoles acceso/patrocinio.

**Principios de 2019**

## **la versión beta de eMod Patent Center**

- Sistema: Next Gen
- Participantes: externos (mediante registro abierto)
- Centrarse en los solicitantes de patentes
- Funciones:
- Interfaz de usuario unificada
- Funcionalidades clave de EFS-web y PAIR
- Las actualizaciones basadas en el programa piloto de eMod Text

uspto

# Centro de patentes

Sistema nuevo y unificado para reemplazar EFS-web y PAIR en 2020

## Interfaz de usuario única

- Cuenta con una sola interfaz para archivar y gestionar solicitudes de patente

## Tecnología reciente

- Integra tecnología reciente
- Permite operaciones mejoradas del sistema
- Permite una mayor funcionalidad

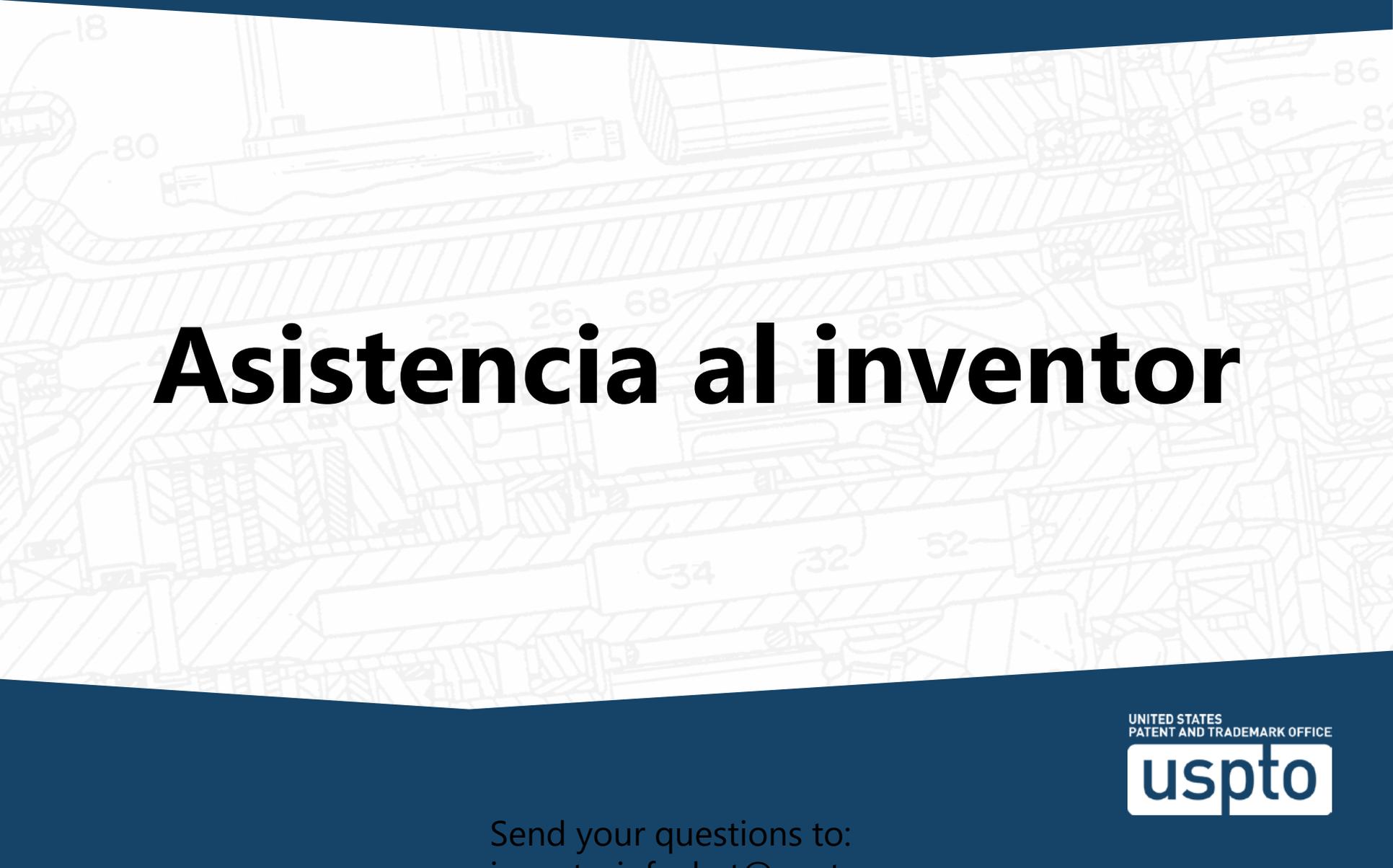
## Autenticación

- Implementa el nuevo método de autenticación permanente
- Independiente de Java applet

Nuevos aspectos destacados de funcionalidad:

- Subir varios documentos a la vez
- Arrastre y suelte para subir documentos
- Códigos/descripciones de documentos intuitivos
- Características DOCX/XML
- Nuevo aspecto y sensación (interfaz de usuario)
- Archiva los envíos en cualquier momento





# Asistencia al inventor

UNITED STATES  
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



Send your questions to:

[inventorhelp@uspto.gov](mailto:inventorhelp@uspto.gov)

# Recursos de información y asistencia

- Información exhaustiva y material de entrenamiento sobre presentación de la solicitud en la Web ([www.uspto.gov](http://www.uspto.gov))
  - Descripción general del proceso de Patentes:  
<http://www.uspto.gov/patents-getting-started/patent-process-overview>
  - Recursos para el Inventor y Empresario:  
<http://www.uspto.gov/inventors/index.jsp>
  - Investigadores y bibliotecarios: <http://www.uspto.gov/learning-and-resources/support-centers/patent-and-trademark-resource-centers-ptrcs>
  - Herramienta de evaluación de la Propiedad Intelectual:  
<http://www.uspto.gov/inventors/assessment/index.html>

# Recursos de información y asistencia

- Solicitud en línea :
  - <http://www.uspto.gov/patents-application-process/file-online>
- Estado de la aplicación:
  - <http://www.uspto.gov/patents-application-process/check-filing-status-your-patent-application>

# Centro de negocios electrónico (EBC por sus siglas en inglés)

Centro (EBC) ofrece un apoyo técnico exhaustivo a los usuarios externos de los sistemas de patentes (e-Commerce) de la USPTO

El EBC puede ayudar con:

- Presentar su solicitud de patente a través de EFS-Web
- Ver información de la aplicación en PAIR público y privado
- La búsqueda de patentes en AppFT y PatFT
- Certificado digital, problemas de número de clientes y asistencia problemas del navegador web
- Problemas técnicos o errores en su solicitud de patente
- Problemas con el registro PDX/DAS
- Problemas técnicos con herramientas biotecnológicas como PatentIn y Checker

## Información de contacto

---

**Horario:** Lunes – Viernes,  
6:00 AM – 12:00  
Medianoche (ET), excepto  
los días feriados federales

## Números de teléfono:

- Toll-Free: 866-217-9197
- Local: 571-272-4100

**Email:** [ebc@uspto.gov](mailto:ebc@uspto.gov)

[inventorinfochat@uspto.gov](mailto:inventorinfochat@uspto.gov)



# Centro de asistencia a inventores (IAC por sus siglas en inglés)

El centro de asistencia para inventores (IAC) proporciona información y servicios de patentes al público. El IAC está atendido por ex examinadores de patentes experimentados que responden a preguntas generales sobre las reglas y el procedimiento de examen de patentes.

¿Qué IAC puede hacer por usted?

- Responder a preguntas generales sobre las reglas de examen de patentes.
- Dirigir su llamada al personal apropiado de la USPTO, según sea necesario.
- Asistir a completar formularios.
- Proporcionarle información general sobre reglas, procedimientos y cuotas.
- Enviarle información de patentes por correo postal o facsímile.

¿Qué IAC no puede hacer por usted?

- No puede responder preguntas relativas a una solicitud de patente en particular.
- No se puede dar una opinión sobre si una invención es patentable.
- No puede proporcionar asesoría legal.

## Información de contacto

**Horario:** Lunes – Viernes,  
8:30 AM – 8:00 PM,  
excepto los días feriados  
federales

## Números de teléfono:

- 800-PTO-9199 (800-786-9199)
- 571-272-1000

**Cientes TTY pueden  
contactar al 571-272-  
9950 para asistencia al  
cliente**



[inventorinfochat@uspto.gov](mailto:inventorinfochat@uspto.gov)

# Unidad de asistencia para solicitudes (AAU por sus siglas en inglés)

- AAU puede ayudar con preguntas sobre:
  - Estado de una solicitud que se encuentra en el pre-examen o en la fase posterior al examen del procesamiento
  - La presentación de recibos
  - Cartas de faltas en partes de la solicitud
  - El pre-examen y los avisos de abandono después del examen
  - Abandonos expresos
  - Cambio/retiro del abogado; cambio de dirección
  - Poder notarial
  - Juramento y declaración de inventor
- AAU también puede ayudar con:
  - Listado de una patente para la venta en Gaceta Oficial
  - Patentes perdidas o dañadas o copias de patentes
  - Tramitación de los certificados de corrección

## Información de contacto

---

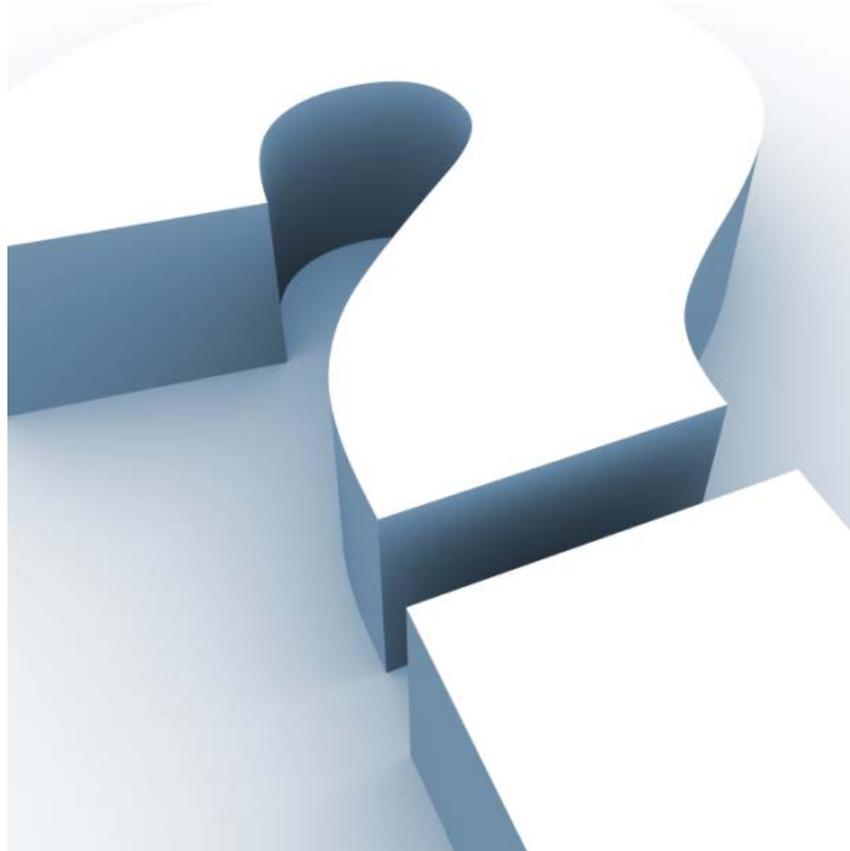
**Horario:** Lunes – Viernes,  
8:30 AM – 5:00 PM (ET),  
excepto los días feriados  
federales

## Números de teléfono:

- 888-786-0101 (toll-free)
- 571-272-4000 (local)



# Preguntas



[inventorinfochat@uspto.gov](mailto:inventorinfochat@uspto.gov)



