



**COLCIENCIAS**

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Convocatoria 668

FORTALECIMIENTO DE LA  
CIBERSEGURIDAD EN  
INSTITUCIONES DEL ESTADO

DESCARGA E INSTALACION DEL APLICATIVO  
PARA REGISTRO DE PROYECTOS



**COLCIENCIAS**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# DESCARGA E INSTALACION DEL APLICATIVO PARA REGISTRO DE PROYECTOS

Colciencias usa distintos aplicativos para el registro de proyectos, en esta convocatoria se usará el Sistema Integrado de Gestión de Proyectos (SIGP), el cual requiere de una máquina virtual en Java y un Formulario digital.

A continuación se describe el proceso para descargar e instalar el aplicativo SIGP



Ingresar a la página web de Colciencias:  
<http://www.colciencias.gov.co/>

The screenshot shows the homepage of the Colciencias website. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'PROSPERIDAD PARA TODOS'. Below this is a search bar and a main banner for 'CONVOCATORIAS 2014'. A sidebar on the left contains several menu items, with 'Sistemas de Información' highlighted in a red box. Other items include 'Becas', 'Investigación', 'Innovación', 'Internacionalización', 'Apropiación Social', 'Convocatorias Abiertas', 'Noticias', and 'Sistema Nacional de CTI'.

Hacer clic en “formularios”

A close-up of the 'Sistemas de Información' dropdown menu. The menu is open, showing several options: 'Formularios', 'Publindex', 'Tutorial CvLAC', 'SIGP', and 'Scien TI'. The 'Formularios' option is highlighted with a red box, and a hand cursor is pointing at it.

Hacer clic en “Guía de Instalación del Formulario para la Presentación de Programas y Proyectos” y seguir los pasos.

The screenshot shows the 'Formularios' page on the Colciencias website. The page title is 'Formularios' and the main heading is 'Formulario Digital para Presentación de Proyectos'. Below this, there is a list of links. The link 'Guía de Instalación del Formulario para la Presentación de Programas y Proyectos' is highlighted with a red box. Other links include 'Formulario Programas y Proyectos', 'Actualización Formulario Programas y Proyectos', and 'Programa de Actualización Formulario para la Presentación de Programas y Proyectos'.

En la guía, los primeros dos pasos están relacionados con la descarga e instalación de la máquina virtual, archivo que está en el numeral 4 de la página de Colciencias.

## 1. Descargar el Software de Java

El software requerido para el funcionamiento del Formulario Digital es el entorno en tiempo de ejecución Java (JRE) versión 1.6.0.220, esta versión puede ser descargado del sitio web de Colciencias o de Sun Microsystems. **NOTA: El Formulario Digital únicamente funciona con esta versión de la máquina virtual.**

Existe una versión del software de Java para cada sistema operativo. Colciencias ha dispuesto las versiones tanto para Windows (jre\_windows.exe), Linux (jre\_linux.bin.gz) y Mac (jre\_mac.dmg). Estos instaladores pueden ser descargados de Colciencias mediante la página del Formulario Digital.

[http://www.colciencias.gov.co/formularios\\_sigp](http://www.colciencias.gov.co/formularios_sigp)

## 2. Instalar el software de Java

### 2.1 Instalación en Windows

Descargue el archivo **jre\_windows.exe**. Para realizar la instalación debe tener permisos de **Administrador** en su máquina. Una vez obtenido el software haga doble clic sobre el archivo y siga los pasos del asistente.

### 2.2 Instalación en Linux

Descargue el archivo **jre\_linux.bin.gz**. Para realizar la instalación debe tener permisos de **root** en su máquina Linux. Abra desde el entorno gráfico una consola de texto virtual y diríjase al directorio donde se encuentra el archivo descargado. Luego, desde la línea de comandos ejecute:

```
# gzip -d jre_linux.bin.gz
```

Esto descomprime el archivo. Ahora ejecute el instalador mediante la siguiente instrucción:

```
./jre_linux.bin
```

Bogotá, 18 de Mayo de 2014 06:27 pm  
Ingresar | Crear nueva cuenta

Google® Búsqueda

Inicio Colciencias La Directora Convocatorias Contratación Ciudadano Productos y Servicios

Inicio » Formularios

### Formularios

#### Formulario Digital para Presentación de Proyectos

El formulario permite presentar las propuestas para acceder a las diferentes modalidades de financiación de programas y proyectos de investigación científica o de innovación tecnológica.

- Formulario Programas y Proyectos
  - Guía de Instalación del Formulario para la Presentación de Programas y Proyectos
  - Programa de Instalación del formulario para la Presentación de Programas y Proyectos
- Actualización Formulario Programas y Proyectos
  - Guía de Actualización de Parámetros Formulario para Programas y Proyectos
  - Programa de Actualización Formulario para la Presentación de Programas y Proyectos
- Comprimidos (Zip)
  - Programa y tutorial para descomprimir archivos tipo ZIP

ZipGenius

- Máquina Virtual
  - Windows: **jre-7u51-windows-i586.zip**
  - Linux: **JRE\_linux**

En el punto 3 se menciona el archivo “formulario\_proyectos\_programas.zip” el cual se encuentra en el link “ Programa de Instalación del formulario para la Presentación de Programas y Proyectos” de la pagina de Colciencias

### 3. Instalación del Software del Formulario

Una vez instalado el entorno de tiempo de ejecución Java requerido para el funcionamiento del formulario, descargue de la página web de Colciencias el Formulario Digital para la presentación de proyectos.

El archivo que se descarga tiene el nombre de **formulario\_proyectos\_programas.zip**, este archivo **debe descomprimirse** antes de ejecutar el archivo de instalación **install.jar**.

- De doble click sobre el archivo **install.jar**.
- Seleccione el idioma con el cual va a realizar la instalación, por defecto está seleccionado español. Oprima el botón **Ok** para continuar.



Bogotá. 18 de Mayo de 2014 06:15 pm  
Ingresar | Crear nueva cuenta

Google™ Búsqueda

Inicio | Colciencias | La Directora | Convocatorias | Contratación | Ciudadano | Productos y Servicios

Inicio » Formularios

## Formularios

### Formulario Digital para Presentación de Proyectos

El formulario permite presentar las propuestas para acceder a las diferentes modalidades de financiación de programas y proyectos de investigación científica o de innovación tecnológica.

- Formulario Programas y Proyectos
- Guía de Instalación del Formulario para la Presentación de Programas y Proyectos
- Programa de Instalación del formulario para la Presentación de Programas y Proyectos**
- Actualización Formulario Programas y Proyectos
- Guía de Actualización de Parámetros Formulario para Programas y Proyectos
- Programa de Actualización Formulario para la Presentación de Programas y Proyectos



**COLCIENCIAS**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

Para mayor información,  
comunicarse con:

Centro de Contacto

Teléfono: (+57 - 1) 6258480 Extensión 2081

Línea gratuita nacional: 018000 914446

[contacto@colciencias.gov.co](mailto:contacto@colciencias.gov.co)



**COLCIENCIAS**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Convocatoria 668

FORTALECIMIENTO DE LA  
CIBERSEGURIDAD EN  
INSTITUCIONES DEL ESTADO

REGISTRO DEL PROYECTO EN EL APLICATIVO  
SIGP

Este es un instructivo para el manejo de aplicativo Sistema Integral de Gestión de Proyectos-SIGP, a continuación se presentan recomendaciones generales para el diligenciamiento del formulario digital.

Una vez el aplicativo SIGP ha sido instalado en su computador, no necesita conexión a internet solo hasta el momento en que desee enviar el proyecto.

El sistema SIGP registra cada proyecto con un número de aplicación distinto. Por tanto, si la entidad ejecutora/beneficiaria **desea participar en mas de un proyecto, debe diligenciar el formulario nuevamente por cada proyecto..**

Recuerde que:



Cada vez que realice un cambio de información en el aplicativo, seleccionar el icono para guardar cambios.



Este icono inserta campos adicionales cuando sea necesario, por ejemplo: Entidades, Palabras Clave, Tipo de personal, etc.



Si tiene dudas acerca de los datos que debe ingresar en cada sección, haga clic sobre icono para ver una descripción detallada.



Iniciar el programa “formulario V2” y hacer clic en Entidad->Generalidades

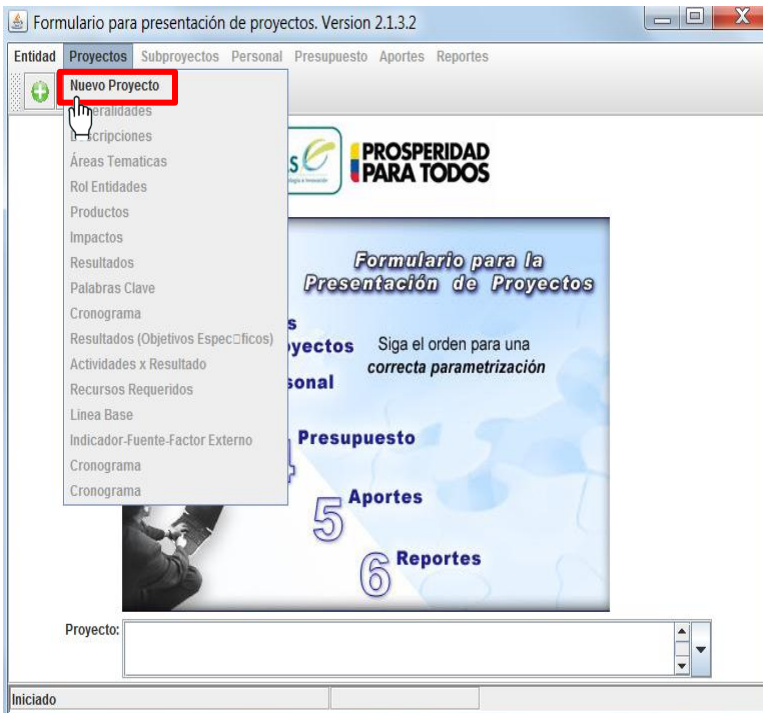


Registrar toda la información acerca de la empresa(s), incluyendo los campos de Representante legal, Contactos, Clasificación, Adicional, y Capital.

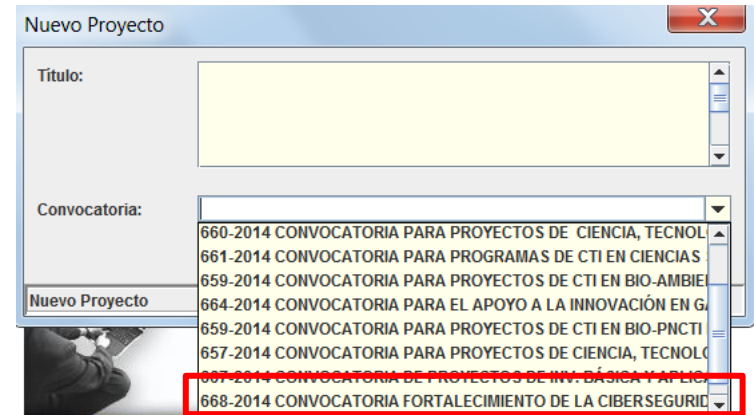
<b>Representante legal</b>		<b>Contactos</b>	<b>Clasificación</b>
* Nombre:	<input type="text" value="Jose"/>		
* Tipo de Identificación:	<input type="text" value="CEDULA DE CIUDADANIA"/>		
* Número:	<input type="text" value="100200300"/>		

Información de las entidades      Registro 1 De 3

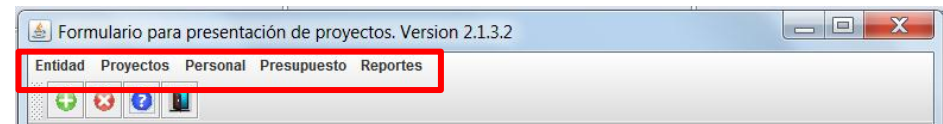
Luego, hacer clic en Proyectos->  
Nuevo Proyecto



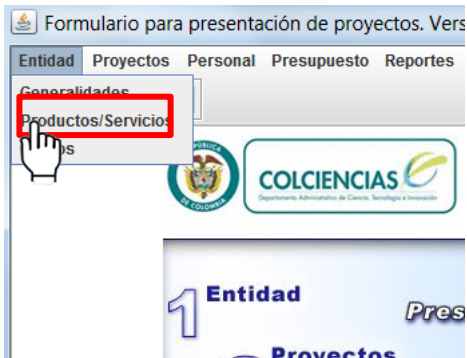
Digitar Título y Elegir la convocatoria 668



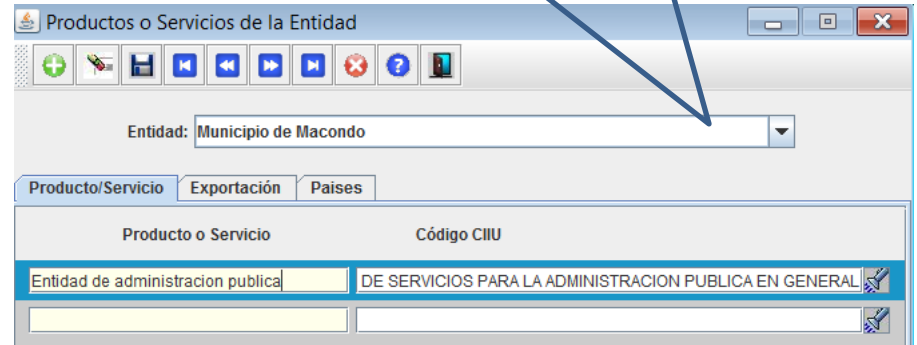
Una vez se da clic en aceptar, se  
modifica el formulario y queda con 5  
pasos de parametrización



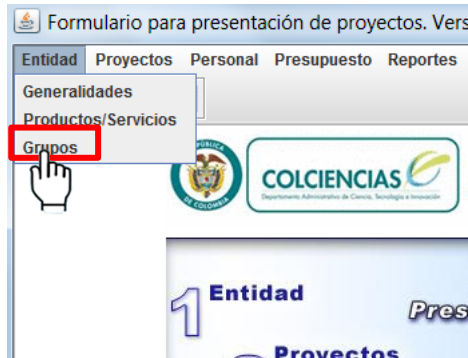
Nuevamente hacer clic en  
Entidad->Productos/Servicios



Seleccionar la empresa y completar  
la información correspondiente



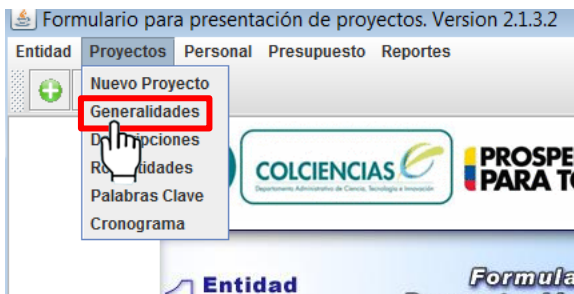
Acceder al menú entidad->grupos



Esta sección **corresponde a los grupos de investigación registrados en GrupLac**.  
Completar la información de acuerdo al siguiente cuadro.

Campo	Descripción
<i>ENTIDAD</i>	Seleccione la entidad a la que le corresponde la información.
<i>CODIGO</i>	Código GrupLAC del grupo investigador.
<i>GRUPO</i>	Nombre del grupo investigador.
<i>RECONOCIDO</i>	Marque en caso de ser un grupo reconocido por Colciencias.

Acceder al menú Proyectos->  
Generalidades

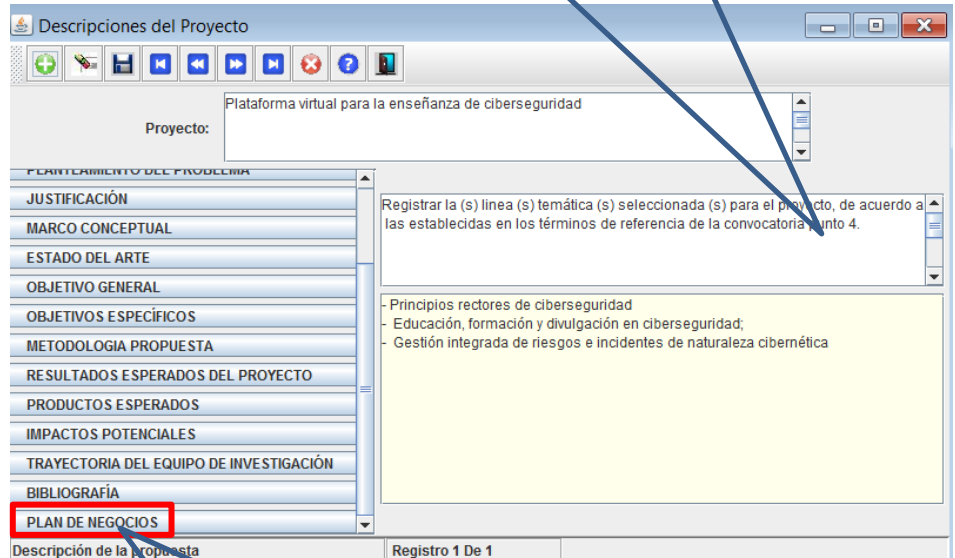
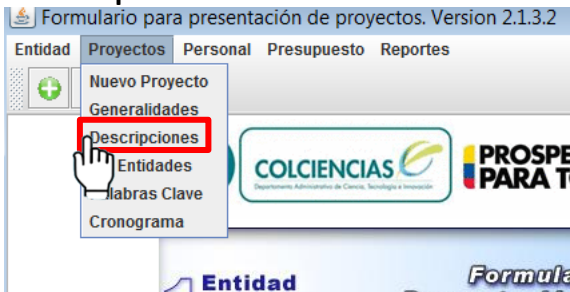


Seleccionar la entidad ejecutora, la convocatoria, el Programa Nacional, el tipo de financiación, el parámetro de temporalidad y el lugar de ejecución del evento

Generalidades Proyecto

Registro 1 De 1

Hacer clic en Proyectos->  
Descripciones.

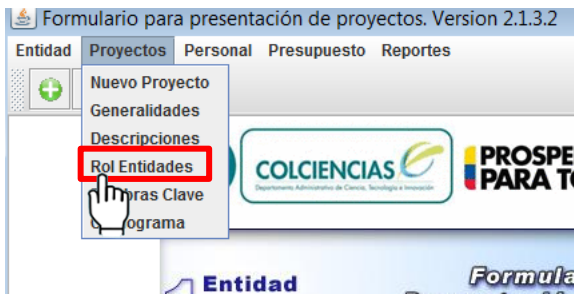


Llenar la información de las 16 descripciones siguiendo los detalles mencionados en el cuadro blanco.

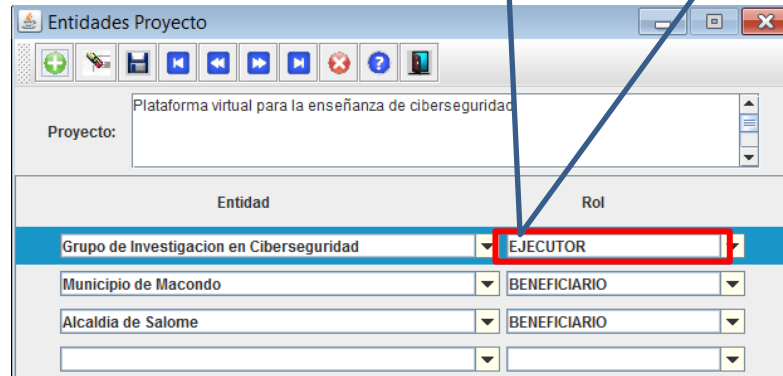
El plan de negocios se deberá adjuntar después del envío del proyecto en la pagina de “requisitos mínimos”



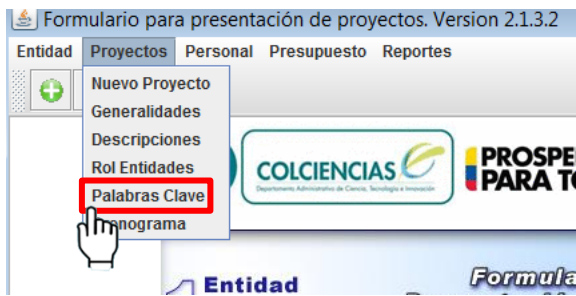
## Ir a Proyectos->Rol Entidades



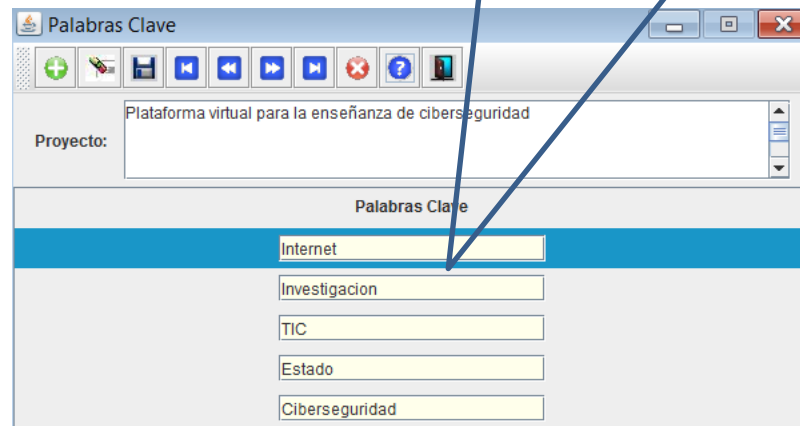
Seleccionar el Rol(Beneficiario, Ejecutor) según corresponda.



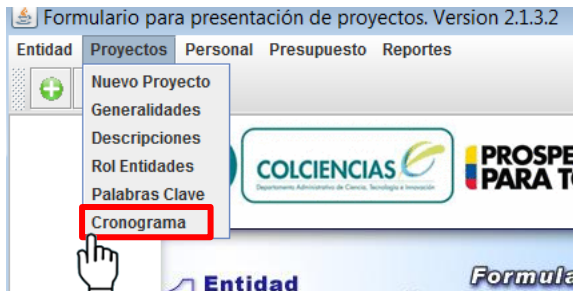
## Ir a Proyectos->Palabras Clave



Registrar hasta 6 términos que considere convenientes para identificar las temáticas de la propuesta.



## Seleccionar Proyectos-> Cronograma



Cronograma Actual del Proyecto

Proyecto: Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad

No. Actividad	Actividad	Inicio	Final	Ejecución (en)
1	Selección Personal Técnico (objetivo esp1)	1	3	Meses
2	Compra Equipo Especializado (objetivo esp2)	1	2	Meses
3	Investigación Preliminar sobre el tema	1	5	Meses

Cronograma Registro 1 De 3

Escribir las actividades planificadas ya sea por días, semanas o meses, esto depende del periodo de tiempo elegido en la pestaña Proyectos-> generalidades.

si seleccionó días debe digitar la fecha (DD/MM/AAAA), si seleccionó meses o semanas debe ingresar dígitos numéricos.



Ingresar a Personal-> tipo personal



Seleccionar el tipo de personal vinculado al proyecto y la cantidad de personas por cada tipo. Posteriormente se solicitarán los detalles del personal

Tipo Personal del Proyecto

Proyecto: Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad

Tipo personal	Total
PERSONAL ADMINISTRATIVO	2
PERSONAL DE APOYO	4
ASESOR INTERNACIONAL	1
ESTUDIANTE MAESTRIA	3

Tipos de Personal del Proyecto Registro 1 De 4



Ingresar a Personal->  
Generalidades



Personal del Proyecto

Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad

Proyecto:

Entidad: Grupo de Investigación en Ciberseguridad

Vínculo Proyecto: PERSONAL DE APOYO

Primer apellido: Rodríguez Segundo apellido: Mendieta

Nombres: Diana

Fecha nacimiento: País: COLOMBIA

Email: personalapoyo@gmail.com

Tipo identificación: Número:

Genero:

Función en el Proyecto: **Realizar encuestas y compilar información**

Dedicación: 20 Horas semana Número meses: 2

Personal del Proyecto Registro 1 De 1

Diligenciar la información solicitada, y especificar la función de cada persona dentro del proyecto

Esta es la etapa donde surgen la mayoría de problemas con el aplicativo y donde hay mas dudas de parte del usuario, así que por favor tener en cuenta:

- Diligenciar el monto correspondiente ya sea como contrapartida o financiación para los rubros pertinentes de acuerdo a las necesidades del proyecto y los rubros financiables por Colciencias-Mintic (es decir, no todos los rubros tienen que ser diligenciados).
- Tener en cuenta el monto máximo de financiación por rubro (cuando aplique) especificado en los términos de referencia.
- **Asegurarse de llenar la descripción y justificación de cada rubro antes de introducir los valores.**
- En la pestaña Presupuestos, la única opción que se diligencia es “Rubros”, las otras opciones son solo de visualización.
- No dejar filas dentro del rubro con valores en cero si estas filas no van a ser usadas (**ver ejemplo en las diapositivas siguientes**).
- Cada vez que termine de diligenciar un rubro, guarde los cambios y compruebe que el rubro mantenga las modificaciones realizadas.

En primer lugar, elegir el rubro a diligenciar

En segundo lugar, proporcionar la información solicitada en la parte superior

Finalmente, digitar las cifras correspondientes y seleccionar las entidades que aportan la contrapartida o el financiamiento

Proyecto: Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad

**VIAJES**

Lugar: Bogotá Justificación: Capacitación a usuarios uso de la plataforma

Costo estadia por persona: 1,000,000 No. días: 2

Costo pasaje por persona: 200,000 No. personas: 1

Entidad	Contrapartida		Entidad financiadora	Financiado	Total
	Especie	Dinero			
Investigacion en Ciberseguridad	0	200,000	COLCIENCIAS - MINTIC	1,000,000	1,200,000

Justificación: Registro 1 De 1

## Ejemplo de error en el registro de los rubros



Rubros

Proyecto: Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad

ADECUACIÓN DE LABORATORIOS Y PLANTA PILOTO  
Descripción: equipos de refrigeración para los servidores  
Justificación: star en condiciones óptimas de temperatura

	Entidad	Especie	Contrapartida	Dinero	Entid. financiada
ADECUACIÓN DE LABORATORIOS Y PLA...	Investigación en Ciberseguridad	0	0		COLCIENCIAS - M
ADMINISTRACION					
ADQUISICIÓN-ARRENDAMIENTO EQUIPO ...					
ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ESPECIALIZA...					
BIBLIOGRAFIA					
CAPACITACION					
CONSULTORIA ESPECIALIZADA					
DESARROLLO DE SOFTWARE					
ESTUDIOS DE INTELIGENCIA COMPETITIVA					
GASTOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL					
IMPREVISTOS					

Especie	Dinero	Financiado	Total
0	0	15.000.000	15.000.000

Entidad Registro 1 De 1

Rubros

Proyecto: Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad

ADECUACIÓN DE LABORATORIOS Y PLANTA PILOTO  
Descripción: equipos de refrigeración para los servidores  
Justificación: star en condiciones óptimas de temperatura

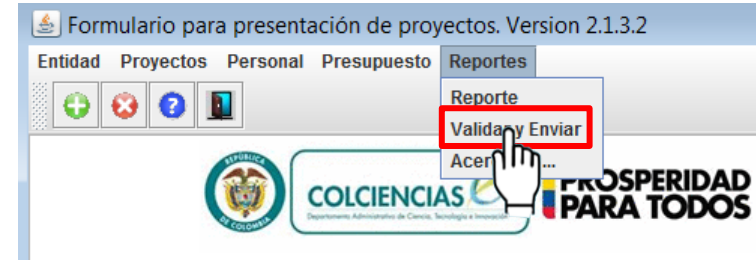
	Entidad	Especie	Contrapartida	Dinero	Entid. financiada
ADECUACIÓN DE LABORATORIOS Y PLA...	Investigación en Ciberseguridad	0	0		COLCIENCIAS - M
ADMINISTRACION					
ADQUISICIÓN-ARRENDAMIENTO EQUIPO ...		0	0		
ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ESPECIALIZA...					
BIBLIOGRAFIA					
CAPACITACION					
CONSULTORIA ESPECIALIZADA					
DESARROLLO DE SOFTWARE					
ESTUDIOS DE INTELIGENCIA COMPETITIVA					
GASTOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL					
IMPREVISTOS					

Especie	Dinero	Financiado	Total
0	0	15.000.000	15.000.000

Rubros Registro 1 De 1



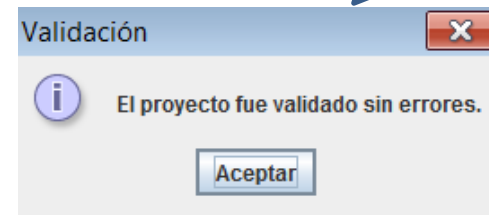
Hacer Clic en Reportes-> Validar y Enviar



Aceptar los términos y condiciones

Validar los datos

Si el proyecto no presenta errores, se mostrará el mensaje de validación. Si la propuesta presenta equivocaciones en su registro, el programa indicará en que sección del formulario se encuentran la fallas



Para enviar el proyecto, se solicita crear una contraseña y confirmarla. Ésta será usada en la página de requisitos mínimos.

La opción URL principal está seleccionada como predefinida. En caso de encontrar problemas con el envío del proyecto, usar la URL alterna

Hacer clic en Enviar

Validación del proyecto

Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad

Oprima el botón <Validar> para validar el proyecto.  
Oprima el botón <Enviar> para enviar el proyecto a COLCIENCIAS.

Consultar información de la convocatoria:

Aceptar términos y condiciones. [Ver](#)

Validar hojas de vida  Validar grupos

URL principal  URL alterna

Contraseña: .....  
Confirmar: .....

Usar servidor proxy.

URL: .....  
Puerto: .....



**COLCIENCIAS**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

Deberá aparecer un mensaje similar a este,  
donde confirma el envío exitoso del proyecto

## ATENCIÓN

El proyecto **Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad** ha sido **radicado** exitosamente en el sistema con el número de confirmación **40100**.

El proyecto se radicó a las \_\_\_\_\_ con el código de  
verificación de envío **0E7D2F745532B44D79**  
aceptación del proyecto queda sujeto a la verificación de requisitos..

# Requisitos Mínimos

El envío de los requisitos mínimos es el último paso para la inscripción del proyecto. Allí se anexan todos los documentos obligatorios generando un *certificado de requisitos mínimos*, sin este certificado no se dará por culminado satisfactoriamente el proceso de inscripción del proyecto. A continuación se detalla el proceso de envío de los *requisitos mínimos*

Una vez se ha enviado el proyecto, hacer clic en el botón de “Adjuntar Documentos de Requisito”.

The screenshot shows a web form with the following elements:

- Radio buttons for "URL principal" and "URL alterna", with "URL alterna" selected.
- An "Enviar" button.
- Input fields for "Contraseña:" and "Confirmar:".
- A button labeled "Adjuntar documentos de requisitos" which is highlighted with a red box and has a hand cursor over it.
- A checkbox labeled "Usar servidor proxy.".
- Input fields for "URL:" and "Puerto:".
- Buttons for "Validar" and "Cancelar".



El formulario abrirá una página en su explorador  
(<http://201.234.78.164:7777/portal/>) donde deberá registrarse

En Proyecto, digite el número de confirmación de 5 dígitos.

Digitar la contraseña previamente creada en el formulario

Número	Fecha de apertura	Fecha de cierre	Descripción
11269	28/03/2014 12:00:00	12/06/2014 12:00:00	657-2014 CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD
11259	28/03/2014 12:00:00	19/06/2014 12:00:00	658-2014 CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS
11264	28/03/2014 12:00:00	24/06/2014 12:00:00	659-2014 CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE CTI EN BIO-AMBIENTE, BIODIVERSIDAD Y HÁBITAT
11268	28/03/2014 12:00:00	24/06/2014 12:00:00	659-2014 CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE CTI EN BIO-PNCTI MAR Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
11262	28/03/2014 12:00:00	26/06/2014 12:00:00	660-2014 CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN GEOCIENCIAS
11263	28/03/2014 12:00:00	17/06/2014 12:00:00	661-2014 CONVOCATORIA PARA PROGRAMAS DE CTI EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS
11260	28/03/2014 12:00:00	17/06/2014 12:00:00	661-2014 CONVOCATORIA PARA PROGRAMAS DE CTI EN EDUCACIÓN
11265	28/03/2014 12:00:00	16/06/2014 12:00:00	664-2014 CONVOCATORIA PARA EL APOYO A LA INNOVACIÓN EN GASTRONOMÍA

Adjuntar todos los documentos marcados con un asterisco (\*)

El plan de negocios se adjunta en el numeral 6, con los contenidos de acuerdo al anexo no. 8

Documentación adicional como: tablas, fórmulas, gráficas, etc, adjúntelas como un solo archivo .ZIP en “otros adjuntos”

Cuando la documentación esté lista, hacer clic en “generar certificado de requisitos”

**Nota: Es obligatorio adjuntar los documentos correspondientes a cada uno de los requisitos marcados con asterisco (\*)**

1	*Autorización de uso de datos personales-Anexo 6	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input type="button" value="Adjuntar"/>	No hay archivo adjunto	0 KB	Sin archivo adjunto
2	*Carta de acreditación de empresas beneficiarias	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input type="button" value="Adjuntar"/>	No hay archivo adjunto	0 KB	Sin archivo adjunto
3	*Carta de conformación de la alianza estratégica-Anexo 3	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input type="button" value="Adjuntar"/>	No hay archivo adjunto	0 KB	Sin archivo adjunto
4	*Carta de presentación, aval y aceptación de compromisos	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input type="button" value="Adjuntar"/>	No hay archivo adjunto	0 KB	Sin archivo adjunto
5	Empresas que participaron en el subsistema de Innovación-Nodos de Innovación	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input type="button" value="Adjuntar"/>	No hay archivo adjunto	0 KB	Sin archivo adjunto
6	*Plan de negocios	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input type="button" value="Adjuntar"/>	No hay archivo adjunto	0 KB	Sin archivo adjunto
7	*Reglamento de propiedad intelectual	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input type="button" value="Adjuntar"/>	No hay archivo adjunto	0 KB	Sin archivo adjunto
8	Otros adjuntos	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input type="button" value="Adjuntar"/>	No hay archivo adjunto	0 KB	Sin archivo adjunto
		<input type="button" value="Generar certificado de requisitos"/>			



**COLCIENCIAS**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## Ejemplo de Certificado de Requisitos Mínimos



### CERTIFICADO DE REQUISITOS

**CÓDIGO DEL PROYECTO:** 39948

**TÍTULO:** Plataforma virtual para la enseñanza de ciberseguridad  
**ENTIDAD:** Grupo de Investigación en Ciberseguridad  
**CONVOCATORIA:** 668-2014 CONVOCATORIA FORTALECIMIENTO DE LA CIBERSEGURIDAD EN INSTITUCIONES DEL ESTADO  
**PROGRAMA:** PROGRAMA NACIONAL DE ELECTRÓNICA TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA

### RELACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS ADJUNTOS

Nº	Definición del requisito	Nombre del archivo adjunto	Tamaño
1	Autorización de uso de datos personales- Anexo 6	Proyecto_Ciberseguridad_Prueba.pdf	60352 Bytes
2	Carta de acreditación de empresas beneficiarias	Proyecto_Ciberseguridad_Prueba.pdf	60352 Bytes
3	Carta de conformación de la alianza estratégica -Anexo 3	Proyecto_Ciberseguridad_Prueba.pdf	60352 Bytes
4	Carta de presentación, aval y aceptación de compromisos	Proyecto_Ciberseguridad_Prueba.pdf	60352 Bytes
5	Reglamento de propiedad intelectual	Documento.doc	4838495 Bytes
6	Otros adjuntos	Proyecto_Ciberseguridad_Prueba.pdf	60352 Bytes

TOTAL: 6 ARCHIVOS ADJUNTOS



**COLCIENCIAS**  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

Para mayor información,  
comunicarse con:

Centro de Contacto

Teléfono: (+57 - 1) 6258480 Extensión 2081

Línea gratuita nacional: 018000 914446

[contacto@colciencias.gov.co](mailto:contacto@colciencias.gov.co)



COLCIENCIAS

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

PROSPERIDAD  
PARA TODOS

# GrupLac

A través de la aplicación GrupLAC se busca que los usuarios puedan registrar la información de sus grupos de investigación e identificar quiénes son sus investigadores, áreas de investigación, productos en desarrollo o que han desarrollado, los proyectos y las líneas de investigación a las que se dedican.

La Aplicación de GrupLAC tiene como finalidad, construir una base informática completa y organizada, en donde se puedan observar y encontrar todos los investigadores que se tienen en el país, conocer las áreas de trabajo y sectores de aplicación de cada uno de estos grupos, y de esta manera generar estadísticas que permitan establecer los indicadores de la capacidad científica, tecnológica y de innovación que tiene el país