Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
Basado en tecnología Web			

# MANUAL DE USUARIO Requisiciones DNG

## Elaborado Por: Zeus Tecnología S.A.

Requisiciones DNG es un módulo del aplicativo Ordenes de Servicio Digitales (OSD) desarrollado bajo la tecnología web cliente – servidor, cuyo principal objetivo es la gestión de solicitudes o peticiones realizadas desde un terminal con conectividad a internet, ya sea un computador o un dispositivo móvil, y que serán cargadas a los sistemas de POS, Contabilidad e Inventario de Zeus Tecnología. Ésto, con el objetivo de organizar, controlar, administrar y agilizar los procesos relacionados a las requisiones a Du nord Graphique de la Universidad del Norte.

En el siguiente manual mostraremos de manera fácil y sencilla la utilización del modulo.

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
Basado en tecnología Web			

# **TABLA DE CONTENIDO**

#### 1. Sesiones del Sistema

#### 1.1 Sesión Administrativa

- 1.1.1 Menú Administración 1.1.1.1 Bandeja de clasificación de requisiciones 1.1.1.2 Bandeja de aprobación de cotizaciones **1.1.1.3** Bandeja de órdenes de servicio (confirmación del arte) 1.1.1.4 Listado de productos cotizados 1.1.2 Menú Configuración Inicial **1.1.2.1** Tipos de trabajo 1.1.2.2 Listado de productos 1.1.3 Menú Consultas **1.1.3.1** Historial de estados en proceso requisición 1.1.3.2 Consulta de trazabilidad 1.2 Sesión Solicitantes 1.2.1 Listado de solicitudes de requisicion 1.2.2 Ordenes de servicio tipo requisición 1.3 Sesión Funcionario DNG 1.3.1 Listado de cotizaciones 1.3.2 Bandeja de ordenes de servicio 1.3.3 Bandeja de ejecución de productos 1.4 Sesión Clasificador DNG **1.5 Sesión Aprobadores** 1.5.1 Bandeia de Aprobación
- 1.6 Sesión Coordinador DNG

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
Basado en tecnología Web			

## 1 Menús del sistema

Las opciones del sistema están organizadas a través de un conjunto de menús de los cuales un usuario podrá tener acceso de acuerdo a perfil al que pertenezca.

#### 1.1 Menú Administración

En este menú se encuentran todas las opciones necesarias para la operación del sistema.

- Aprobadores por Centros de Costo: En esta opción se asignan, confirman, activan y eliminan aprobadores a centros de costo. Al momento de diligenciar los foapales de una orden, se podrá escoger entre estos aprobadores sumados a los aprobadores provenientes del sistema de banner.
- Solicitantes por Centro de Costo: En esta opción se asignan, confirman, activan y eliminan solicitantes a centros de costo. Todos los solicitantes deben estar registrados en este listado para poder diligenciar los registros de foapal en las órdenes de servicio.
- Listado de requisiciones: En este listado, los solicitantes podrán tener acceso a sus requisiciones.
- **Bandeja de clasificación de requisiciones:** Aquí se listan todas las solicitudes de cotización enviadas por los solicitates; en esta bandeja se deben clasificar cada solicitud a un tipo de trabajo específico.
- Listado de cotizaciones: En este listado, los funcionarios DNG podrán tener acceso a todas sus cotizaciones.
- **Bandeja de aprobación de cotizaciones:** Desde esta bandeja se pueden aprobar o devolver cotizaciones.
- **Bandeja de órdenes de servicio:** Desde esta bandeja se puede confirmar el arte y gestionar las órdenes de compra, de producción y de entrega.

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
Basado en tecnología Web			

- **Bandeja de ejecución de productos:** Desde esta bandeja se pueden iniciar y finalizar tareas de productos específicos.
- Listado de productos cotizados: Desde este listado se puede consultar de una forma integral los productos relacionados en cotizaciones, órdenes de servicio, de compra, de producción y de entrega. Ademas se podrán realizar ejecuciones de trabajos.

### **1.2 Menú Configuración Inicial**

En este menú se encuentran las opciones que serviran para registrar datos generales que serán utilizados en diferentes instancias del proceso.

- **Tipos de Servicio:** En esta opción podremos configurar el tipo de servicio DNG con los datos de conexión a Zeus POS.
- **Tipos de trabajo:** En está opción se agregarán todos los tipos de trabajo que se utilizarán para clasificar las requisiciones.
- **Listado de productos:** En está opción se agregarán los productos de Zeus POS que se vayan a utilizar en el proceso de requisiciones graphique.

#### 1.3 Menú Consultas

En este menú se encuentran las opciones de consulta de informes y auditoría del sistema.

- Consulta de Registros de Auditoría de Procesos: En esta opción se pueden consultar cada uno de los procesos que están sometidos a auditoría, para verificar el momento y el estado de las ejecuciones.
- **Consulta Integral de Ordenes:** En esta opción se pueden consultar las ordenes de servicio tipo requisiciones teniendo en cuenta una serie de filtros.

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
Basado en tecnología Web			

- **Historial cambio de estados de órdenes:** En esta opción se puede consultar la trazabilidad de los estados que ha tenido la orden.
- **Historial de estados proceso de requisició:** En esta opción se pude consultar la trazabilidad de los estados para las requisiciones, las cotizaciones y los productos.
- **Consulta de trazabilidad:** En esta opción se puede consultar por medio de una serie de filtros la trazabilidad de cada uno de los productos que han hecho parte de los proceso de requisiciones.

#### 1.4 Menú Parametrización

En este menú se encuentran los parámetros que se deben definir correctamente para el buen funcionamiento del módulo.

- Lista de parámetros: En esta opción se encuentran los parámetros que el sistema necesitará para funcionar correctamente.
- **Listados generales:** En esta opción se pueden configurar listas de selección para que el usuario final pueda elegir entre varias opciones.
- Servidores de Correos: En esta opción se configura el servidor de envío de notificaciones, los esquemas de diseño de correo y se pueden consultar los correos que se encuentran pendientes por enviar.
- **Configuración general de correos del sistema:** En esta opción se pueden configurar las plantillas que se utilizar por cada tipo de correo y las cuentas a las cuales les llegará la notificación por defecto.

#### 1.5 Menú Seguridad

En este menú se encuentran las opciones relacionadas con usuarios, perfiles, permisos y auditoría.

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A. 1.0 2018-01-01				
Basado en tecnología Web				

- **Perfiles del sistema:** En esta opción se registran los perfiles que tendrán los usuarios en el sistema. Cada perfil cuenta con permisos sobre las páginas a las que tendrá acceso al momento de que el usuario ingrese al sistema.
- **Perfiles del sistema:** En esta opción se registran los usuarios que podrán hacer uso del sistema y los roles que podrán ejercer dentro del mismo.
- Asignación de permisos: En esta opción se registran los permisos que deberán tener cada perfil respecto a las páginas del sistema.
- Auditoría de procesos: En esta opción se configuran los permisos de ejecución de los perfiles por cada acción específica dentro del sistema; ademas se configura el registro de auditoría.

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
Basado en tecnología Web			

## 2 Generalidades de Operabilidad

En el módulo de Requisiciones DNG las opciones de configuración, operación y listados de información tienen funcionalidades similares, comunes en diferentes procesos. A continuación se describirán cada una de estas características.

#### **2.1 Listados de datos**

Los listado se caracterizan por tener una barra de paginación, un botón de edición (generalmente al inicio del registro), un chequeo de estado (Activo / Inactivo) y un botón de eliminación (generalmente al final del registro).

ventana pa Jevo registr	ra crear o Refresca el listado	Se pu de re se de	ede elegir la cantidac gistros por página que see visualizar	2
+ :	3 < < > >	01/01 Pag # F	Registros	•
Editar	Perfil	Sesión	Estado	Eliminar
C	Administrador de Unidad de Servicio	ADMINUS	C	0
ß	Administradores	ADMON	R	0
C	Aprobador	APROBADOR	S	0
ß	Cajero	CAJERO	S	0
g	Clasificador DNG	DNGCLASSIFIER	S	Ê
en la ventar ar uno o var registro	na para rios datos	Permite activar o desactivar un registr	0	Si un registro no tie información relacionada es posi eliminarlo definitivamente

Los listados más operativos cuentan con un filtro por texto, uno por estados (siempre y cuando los registros manejen estados) y un botón para crear un nuevo registro en una nueva página.

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor Versión Fecha				
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

Filtro	Esta	do		
Ingrese su Búsqueda	Q To	odos	-	Nueva Cotización
		1		
	Botón para buscar por	Al elegir un e	estado, los	
	el texto ingresado	registros sera	án filtrados	

#### 2.2 Ventanas

Las ventanas cuentan con una barra de titulo, un contenido y generalemente dos botones: guardar y cancelar.

Detalle Perfil		Jogana	×
Barr Área contenido de la ventana	a de título		Botón Cerrar
		Cancelar	Guardar

#### **2.3 Buscadores**

Los buscadores nos ayudarán a buscar el código de un registro por medio de su descripción. Estan conformados por una caja de texto con un botón de búsqueda a su derecha.

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
Basado en tecnología Web			



Al dar click sobre el botón, se abrirá una ventana en donde se podrá buscar un registro específico por medio de su descripción.

Buscar				×	
Ingrese su B	úsqueda			Buscar	Barra de búsqueda
C <	<	> >	01/02 Pag	# Registrc 🔻	
Seleccionar	Cotizad	ción Descripción		A	Devilede
$\bigcirc$	1	Requisición: 1	Asunto: Requisiciór	11	Resultado
$\odot$	2	Requisición: 1	Asunto: Requisiciór	n 1	
${\color{black} \bigcirc}$	3	Requisición: 2	Asunto: Requisiciór	n #2	

Se puede elegir un registro dando click en el botón "Seleccionar" o doble click en el registro específico.

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

## **3 Configuración Predefinida del Módulo**

Existen registros predefinidos que son esenciales para que el módulo opere correctamente.

#### 3.1 Perfiles del Sistema (Menú Seguridad)

El módulo de requisiciones debe contar con los perfiles: Solicitante, Clasificador DNG, Coordinador DNF, Funcionario DNG, Operario DNG y Aprobador. Estos perfiles son del sistema y no permitirá su eliminación al igual que los perfiles administrativos.

Para crear un nuevo perfil se debe ingresar el nombre, el estado (activo por defecto) y un código único el cual una vez creado el registro no permitirá cambiarlo.

Detalle Perfil	×
Perfil	
Funcionario DNG	
Estado del Perfil Activo Sesión Identificadora	
DNGFUNCTIONARY	
Cancelar Guardar	

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

#### **3.2 Asignaciones de permisos a los perfiles (Menú Seguridad)**

En esta página se encuentran configurados los accesos que tienen los perfiles sobre las paginas u opciones del sistema. Los permisos predefinidos no podrán ser eliminados.

Administración Aprobadores por Centro de Costo	
Autorizaciones de Ambientes	Opciones - Asignar
Bandeja de Aprobación	
Bandeja de Aprobación de Cotizaciones	Perfiles
	Eliminar Nombre del Perfil
Bandeja de aprobación DUSLE	Ø Administradores
Bandeja de Clasificación de Requisiciones	Ø Super Administrador
Bandeja de Ejecución de Productos	Funcionario DNG

En el panel de la parte izquerda de la página, se encuentran listadas las páginas por menús; a dar click en una página en especifico, se muestra el detalle de los perfiles que tienen acceso a ella. Se puede escoger un perfil desde la caja de selección en la parte superior del listado y dar click en el botón "Asignar".

#### 3.3 Auditoría de procesos (Menú Seguridad)

En esta página se encuentran configurados los permisos de ejecución para cada perfil en determinadas operaciones del sistema; además se especifican que operacioens se van a auditar por cada perfil.

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

#### Auditoría de Procesos

Perfil				
Funcionario DNG				
Acción	Proceso	Auditar Fallido	Auditar Exitoso	Permitir Ejecución
CREAR	REQUISICION	0	0	0
ACTUALIZAR	REQUISICION	O	0	0
ANULAR	REQUISICION	O	0	0
ENVIAR A COTIZAR	REQUISICION	0	0	0
CLASIFICAR	REQUISICION	0	0	0
CREAR	COTIZACION	R	S	ତ
ACTUALIZAR	COTIZACION	<b>S</b>	S	C
ANULAR	COTIZACION	S	S	S
ENVIAR A APROBACION	COTIZACION	S	S	S
APROBAR	COTIZACION	0	0	0
DEVOLVER	COTIZACION	O	0	0
AUTORIZAR CAMBIOS	COTIZACION	0	0	0
CONFIRMAR_ARTE	ORDEN DE SERVICIO	S	S	C
DEVOLVER_ARTE	ORDEN DE SERVICIO	S	S	C
DEVOLVER	REQUISICION	0	0	O
GENERAR EN ZEUS	ORDEN DE COMPRA	S	S	S

Las acciones aquí listadas son aquellas que tienen que ver con el módulo de Requisiciones DNG. Por Ejemplo: Debigo a que el perfil "Funcionario DNG" se encarga de operaciones de cotización y ordenes de servicio, solo esas operaciones se encuentran marcadas para ser auditadas y permitir su ejecución.

Las acciones que se auditan como fallido o exitoso, se podrán consultar desde el menú "Consultas" opción "Consulta de registros de auditoría de procesos".

#### **3.4 Listados Generales** (Menú Parametrización)

En esta página se encuentran configuradas las oficinas de las cuales el solicitante deberá escoger al momento de crear la requisición.

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

## Listados Generales

S	< < >	>		
Todos la	os listados	▼ Elegir la lista "Oficinas" pa desplieguen	ara que se I sus items	
Oficina	5	• Agregar item	al listado	
Editar	Código	Descripción	Activo	Eliminar
C	RH	Recursos Humanos	-	Ê
ß	ті	Tecnología e Informática	~	Ê
ß	ADMIN	Administración	×	â
C	NOMINA	Nomina	-	Ê

Se pueden agregar items al listado, editar, eliminar o desactivar. Para agregar un nuevo item solo se debe colocar un código alfanumérico identificador y una descripción. Una vez el registro haya sido guardado, el codigo identificador no podrá ser modificado.

Detalle Item	o charlage	×
Código		
Descripción		
	Cancelar	Guardar

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

#### **3.5 Servidores de Correo** (Menú Parametrización)

En esta página se encuentra configurado el servidor de envío de correo, las plantillas de correo y los correos pendientes por enviar.

• Servidores de Correo: Aquí se encuentra configurado el servidor de correo que se encargará de enviar todas las notificaciones del sistema.



• **Plantillas de Correo:** Aquí se encuentran montados los archivos xsl que el sistema utiliza para generar los correos electrónicos.



Plantillas	de Correos	

3 < <	> > Page # Registros	v
Cargar Archivo		
Nombre	Path	Estado
EMAIL_NOTIFY	$\label{eq:c:lessAppWeblesarrollolordenesdeServiciolDevlOrdenesServicioltemplatesemailleMAIL_NOTIFY.xsl \eqref{eq:constraint} and eq:constra$	×
REQUISITION_NOTIFY	$\label{eq:c:lessAppWeb} C: \label{eq:c:lessAppWeb} C: eq:c:lessApp$	×

La plantilla que el sistema utilizará para el módulo de requisiciones es la nombrada: REQUISITION\_NOTIFY.

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

• Lista de correos pendientes: Aquí se encuentran todos los correos que no han podido ser enviados, con la opción de enviarlos manualmente y ver su contenido.

Servidores de Correo	Templates Emails	Lista Correos						
Lista Corre	os Pendient	es	Contenido del correo			Envío ma	nual del cor	reo
G « <	> >			01/09 Pag	# Regist	ros		•
Creación	Destinatario(s)		Asur	nto		Fecha Envio	Estado	Enviar
2018/07/06 10:06 AM	solicita@mail.com		3 D arte	)unord Graphique - Aprobac de orden de servicio tipo re	ción de quisición		Pediente	~
2018/07/06 10:05 AM	dvasquez@zeustecnolo	gia.biz,solicita@mail.cor	n,funcionario1@mail.com  🚯	a Orden 7 ha sido aprobada.	3		Pediente	1
2018/07/06 10:05 AM	dvasquez@zeustecnolo	gia.biz,solicita@mail.cor	n 🚯 Li Apro	a Orden 7 ha sido aprobada bador 2	a por	6579	Pediente	1
2018/07/06 10:05 AM	dvasquez@zeustecnolo	gia.biz,aprobador2@ma	il.com 🚯 S Servi	olicitud de Aprobación de O icio 7	orden <mark>d</mark> e	-	Pediente	1

Al dar click en el botón "Contenido del correo", muestra el cuerpo del correo tal cual será enviado al cliente.

# **3.6 Configuración general de correos del sistema** (*Menú Parametrización*)

En esta página se encuentran configurados todos los modelos de correos que utiliza el sistema. Los modelos de correos que están relacionados con el módulo tienen el prefijo "GRAPHIQUE - " para su mejor ubicación.

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

Q

• Variables en Correos

Filtro

GRAPHIQUE -

#### Configuración de Correo

S	< < > >		01/01 Pag # Registros •
Editar	Tipo de Correo	Asunto	Cuerpo del Correo
C.	GRAPHIQUE - Asignación de tipo de trabajo	Se ha asignado una nueva requisición a su t	Estimado %FUNCIONARIO_RESPONSABLE% nuestro
C	GRAPHIQUE - Asignación de una Tarea	Se le ha asignado un producto para producci	Estimado %FUNCIONARIO_EJECUTOR%, se le ha a
C	<b>GRAPHIQUE</b> - Clasificación de Requisición	Nueva solicitud de requisición en espera de	Estimado %FUNCIONARIO_CLASIFICADOR%, nuestr
C	GRAPHIQUE - Cotización Aprobada	Se ha generado una cotización para la requi	Estimado %SOLICITANTE%, se generó una cotiz
C	GRAPHIQUE - Devolución de Requisición	Requisición N° %REQUISICION% devuelta	Estimado %SOLICITANTE%, la requisición N° %
C	GRAPHIQUE - Entrega de productos	¡Productos solicitados listos para entrega!	Estimado %SOLICITANTE%, los siguientes prod
C	GRAPHIQUE - Orden de Entrega	Orden de entrega N° %NORDER%	Estimado %SOLICITANTE%, se generó una entre
Ci.	GRAPHIQUE - Solicitud de Requisición	Se ha creado la requisición N° %REQUISICION%	Estimado %SOLICITANTE%, se ha creado exitos

De cada modelo se pueden modificar, el asunto del correo, los destinatarios por defecto y el cuerpo del correo al dar click en el botón "Editar".

Detalle Maestro de Email	×
Tipo Proceso	Asunto
GRAPHIQUE - Asignación de tipo de trabajo 👻	Se ha asignado una nueva requisición a su tipo de trabajo $\%$
Destinatarios [Separar Emails con coma ( , )]	
dvasquez@zeustecnologia.biz	
Cuerpo del Correo	
B <i>I</i> <u>U</u> <i>I</i> <sub>x</sub> := := :≡ :≡ ≡ ⊠ <u>A</u> ·⊠· ∞ ∞ ■	Fuente 🔹 Tama 🗣 🖾 🏧 🧮 😳 Ω
Estimado %FUNCIONARIO_RESPONSABLE% nuestro sistema registra %TIPO_TRABAJO%. Por favor ingrese al sistema para ver los detalles.	a que se ha asignado una nueva requisición para el tipo de trabajo
	Guardar Cancelar

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

Se deben respetar las variables utilizadas en los modelos cuya nombre identificador va entre caracteres "%". En la parte superior de la pagina hay un link para ver todas las variables del sistema y los modelos a los cuales aplican.

🚯 Variables en Correos
Filtro
GRAPHIOUE -

## Configuración de Correo

Variables	×
<ul> <li>%USER%: Usuario que realiza un proceso. Aplica a [Aprobadores de Cent de Costo, C.C. Eximidos de Validación, Aprobación de Cuentas Pendien por Legalizar]</li> </ul>	ros ites
<ul> <li>%DIAS_VENCE%: Días restantes para el Vencimiento de un proceso. Aplic [Vencimiento de C.C. Eximidos, Vencimiento de Aprobadores de C.C.]</li> </ul>	a a
<ul> <li>%NORDER%: Número de Orden de Servicio. Aplica a [Solicitud Aprobación, Foapal Aprobado, Foapal Aprobado con excepcion, Foa Devuelto, Foapal no Aprobado por presupuesto no disponible, Orde Monto - Prepedido - Aprobada, Orden - Solicitud de Aprobación Dusle, Du - Aprobada, Dusle - Devuelta, Dusle - Rechazada, Orden - Aproba Operativamente, Aviso - Horas de Anticipación, Automática - Aprobación Cuentas Pendientes por Legalizar, Aviso - Aprobación de Orden T Especial, Orden - Orden Facturada, Orden - Especial - Aprobada, Automá - Aprobación de Orden Especial, Orden - Evento - Aprobada, Notificació Coordinadores de Órdenes pendientes por Atender, Orden Tipo Requisic - Aprobada]</li> </ul>	de ipal usle ada de ipo tica n a iión
<ul> <li>%NAME%: Nombre de quien realiza un proceso. Aplica a [Solicitud Aprobación de Orden de Servicio, Orden Aprobada, Orden Aprobada excepcion, Orden Devuelta, Orden Rechazada, Orden No Aprobad Presupuesto No Disponible]</li> </ul>	de con a -
<ul> <li>%FONDO%: Código de Fondo Foapal. Aplica a [Orden Aprobada, Ord Aprobada con excepcion, Orden Rechazada, Orden Devuelta, Orden Aprobada, Brosupuesto No Disponible]</li> </ul>	len No

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

## 4 Configuración Inicial del Módulo

Para que el módulo opere correctamente hay que tener en cuenta que las siguientes opciones y parámetros esté definidos debidamente. Eso quiere decir que antes de que el modulo empiece a operar, se deben realizar estas tareas de configuración.

#### 4.1 Usuarios del sistema (Menú Seguridad)

Se deben registrar todos los usuarios que serán actores en los diferentes procesos de módulo. Para agregar un usuario, obligatoriamente se deben ingresar los siguientes datos:

Detalle Usuario	×
Nombre Usuario	
Solicitante	
Email	Estado
solicita@mail.com	Activo
Perfil	Código Externo
Solicitante 👻	solicita
	Cancelar Guardar

Es estrictamente necesario el correo ya que a través de él, los usuarios recibirán las notificaciones. El código externo es el mismo código que identifica al usuario

Proyecto Requisiciones DNG				
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

en el sistema de la Universidad del Norte y sive para comunicar ese sistema con OSD.

Se debe colocar correctamente el perfil al cual pertenece el usuario, debido a que por medio del perfil se pueden tener acceso a las páginas.

#### 4.2 Parámetros del módulo (Menú Parametrización)

Se deben tener en cuenta los siguientes parámetros para el correcto funcionamiento del módulo de Requisiciones Graphique:

**Nota:** Los parámetros nuevos marcados en rojo indican que su configuración es de vital importancia para poner en marcha el módulo.

Sección 1. Sistema (Parámetros ya existentes en OSD)

- 1. **Servidor de Contabilidad:** Nombre de la instacia de sql server en la cual se encuentra la base de contabilidad. Este dato es usado a nivel general en la aplicación de OSD, eso quiere decir que si se cambia esto afectaría la contabilización de las órdenes tipo especial y demas partes del sistema donde se utilice.
- Base de datos de Contabilidad: Nombre de la base de datos zeus contable. Al igual que el servidor de contabilidad, este es utilizado a nivel general en el aplicativo OSD mayormente en la contabilización de órdenes especiales.

Sección 5. Órdenes tipo requisición (Parámetros nuevos)

- 1. **Job de Notificación:** Días de antelación para notificar que un trabajo se está acercado a la fecha de entrega
- 2. **Tamaño máximo de archivos**: Tamaño máximo de los archivos a subir: #K, #M, #G (Kilobytes, Megabytes, Gigabytes)
- 3. Extensiones permitidas: Extensiones permitidas para subir archivos
- 4. Días de vigencia de una cotización: Días de vigencia de una cotización posterior a la aprobación de la misma
- 5. [Conexión a Inventario] Servidor: Instancia sql para la conexión a la base de datos de Zeus Inventario.
- 6. [Conexión a Inventario] Base de Datos: Nombre de la base de datos de

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
	Basado en tecnología Web		

Zeus Inventario.

Los siguientes parámetros son necesarios para crear una orden de compra en Zeus Inventario desde OSD.

- [Orden de Compra en Zeus] Usuario de Inventario: Código de usuario existente en Zeus Inventario. Por defecto se encuentra con el valor "ZeusSystem" el cual es un usuario válido en el sistema de inventario.
- 8. [Orden de Compra en Zeus] Moneda por Defecto: El código de la moneda por defecto que se le enviará a Zeus Inventario para realizar la orden de compra. Por defecto se encuentra el valor "PCO" que es en pesos.
- 9. [Orden de Compra en Zeus] Tasa de cambio por Defecto: Valor tasa de cambio. Si la moneda es PCO el valor en tasa de cambio debe ser 1.
- 10. **[Orden de Compra en Zeus] Unidad de negocio por Defecto:** Código de la unidad de negocio. Por defecto se encuentra con el valor "Local" es cual es válido.
- 11. **[Orden de Compra en Zeus] Código Clasificación:** Código de clasificación necesario para la creación de orden de compra. Por defecto se encuentra el valor "0" el cual es un valor válido.

#### 4.3 Tipo de Servicio - DNG (Menú Configuración Inicial)

El módulo de Requisiciones DNG contará con el tipo de servicio "Du Nord Graphique", el cual está reservado solo para este módulo y no prodrá ser eliminado. Se debe dar click en el botón de edición del registro para configurar la conexión a la base de Zeus POS.

## Tipos de Servicios

+	C	< <	>	>	01/01 Pag	# Reg	istros	•
Editar	Código	Nombre	De	scripción	Cuentas Cor	tables	Activo	Eliminar
C	DNG	Du <mark>Nord</mark> Graphique	Tip	o de Servicio Reservado para ordenes o requisición			C	0

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
	Basado en tecnología Web		

Detalle Tipo	de Servicio		×
Código	Tipo de Servicio		Activo
DNG	Du Nord Graph	nique	Si
Descripción			
Tipo de Servi	cio Reservado para orde	nes tipo requisición	
Indique los da Servidor	atos de Conexión para la	Interfaz con POS. Base de Datos POS	
		Uninorte_DNG_POS	-
Usuario [Alert	as]		
WFERNANDE	z • S		
		Guardar	Cancelar

Se debe configurar el nombre de la instancia del servidor sql y la base de datos de POS. Si la base de datos de OSD se encuentra en el mismo servidor de la base de datos de POS, el campo "Servidor" puede quedar vacio.

Se deben configurar las cuentas contables que se utilizaran en los foapales para el tipo de servicio "DNG".



Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
	Basado en tecnología Web		

Cuentas Cont	tables - Du Nord Gr	aphique	
<ul> <li>Elija las</li> </ul>	Cuentas Contables	configuradas en el Sistema POS de Zeus para este tipo de Servicio	Regresar al Listado
Nueva Cuen	ta		
	Q	escripción de la Cuenta Agregar	
Activo	Codigo Cuenta	Descripción	Eliminar
C	133005	A PROVEEDORES	<u></u>
S	133015	ANTICIPOS Y AVANCES PROVEEDORES	<b></b>

Se puede hacer uso del buscador de cuentas (Consulta hacia Zeus Contabilidad) para agregarlas de forma más ágil.

Buscar		*
Ingrese su B	úsqueda	Buscar
S <	<	> > 01/05 Pag # Registrc •
Seleccionar	Código	Nombre
$\odot$	125015	BONOS
$\odot$	133005	A PROVEEDORES
${\color{black} \oslash}$	133015	ANTICIPOS Y AVANCES PROVEEDORES
$\odot$	136598	CUENTAS POR COBRAR EMPLEADO
$\odot$	281505	VALORES RECIBIDOS
$\bigcirc$	421040	DESCUENTOS COMERCIALES
0	422011	ARRIENDO PARQUEADERO COLEGIO SAN JOSE

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
	Basado en tecnología Web		

#### **4.4 Tipos de Trabajo** (Menú Configuración Inicial)

Los tipos de trabajo seran aquellos que el clasificador DNG utilizará para categorizar las requisiciones. Cada tipo de trabajo tiene asociados funcionarios DNG que se encargará posteriormente de la atención de las solicitudes.

Búsqueda	Tipos	de Trabaio			
Filtro	Tipos	ac Habajo			
Buscar	+	3 ≪ < > >	01/01 Pag #	Registros	×
	Editar	Nombre	Asignar Funcionarios	Activo	Eliminar
	G	Litografia		C	Ê
	G	Impresión a gran formato		S	â

Para crear un nuevo tipo de trabajo, se deben colocar obligatoriamente el nombre, la descripción y los días hábiles de producción (una aproximación por defecto).

1000
Cancolar

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
	Basado en tecnología Web		

Al dar click sobre el botón "Asignar funcionarios" de un registro, se abrirá una ventana para agregar todos los funcionarios que harán parte de ese tipo de trabajo.

signar Fund	ionarios - Tipo Trabajo: Litogr	afia
uncionario		
Opciones	Asigna	ar
Código	Nombre	Eliminar
4	Funcionario 1	Ê
1006	Funcionario 2	Ê
		Cerrar

#### 4.5 Listado de productos (Menú Configuración Inicial)

Se deben agregar todos los productos que se utilizarán en las cotizaciones. Los productos provienen del sistema Zeus POS.

Búsqueda	Listad	Listado de Productos					
Filtro							
2 (1997) 	+	C <	$\langle \rangle \rangle$	01/01	I Pag #	Registros	v
Buscar	Editar	Código	Nombre	Interno	Externo	Activo	Eliminar
	C	000002	ACETATO FOTOCOPIA CARTA KORES	S	O	C	â
	G	000001	PAPEL FOTOGRAFICO GLOSSI 180GR	C	O	C	Ê
	G	000003	CART CONFETTI GALAXY 216GR	0	C	C	â
	G	000009	CART OPALINA 180 GRS CARTA	0	C	C	â

Proyecto Requisiciones DNG					
Autor	Versión	Fecha			
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01			
Basado en tecnología Web					

Para agregar un producto, se debe ingresar su codigo de POS y el se trae la descripción del mismo. La descripción puede ser modificada. Además se debe indicar si el producto es interno o externo.

	:0		×
Código		Nombre en sistema Requisiciones	
	Q		
Тіро			
Externo			
		Guardar Cancelar	
		Guardan	

También se puede hacer uso del buscador de productos, el cual consulta en la base de POS haciendo uso de los parámetros configurados en el tipo de servicio DNG.

Buscar			×
Ingrese su B	úsqueda		Buscar
S <	<	> > 01/156 Pag	# Registre 🔻
Seleccionar	Código	Nombre	-
$\odot$	000001	PAPEL FOTOGRAFICO GLOSSI 180	)GR
$\odot$	000002	ACETATO FOTOCOPIA CARTA KOP	RES
$\bigcirc$	000003	CART CONFETTI GALAXY 216GR	
$\bigcirc$	000004	CARNET PVC COLGANTE	
$\odot$	000005	CART CONFETTI KALEIDOSCOPE 2	216
$\odot$	000006	CART CONFETTI NINJA 216GR	
0	000007	CART CONFETTI YELLOW 216GR	-

Proyecto Requisiciones DNG					
Autor	Versión	Fecha			
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01			
Basado en tecnología Web					

#### **4.6 Aprobadores por Centros de Costo** (Menú Administración)

En esta opción se asignan, confirman, activan y eliminan aprobadores a centros de costo.

Nueva Autorización									*
Filtro por Aprobador									
Opciones		•	Busc	ar			Cor	nfirmar y Envi	ar Correos
Aprobadore	s para	Centro de	e Costo	DS					
C < <	> >					01/02 P	ag # Registros		•
Aprobador	Fondo	Organización	Cuenta	Programa	Fecha Inicial	Fecha Final	Observaciones	Activo	Eliminar
Aprobador Gral	FOPNAL	4	CAS	8908	14/09/2016	31/12/2016		C	Ê
Aprobador Asignado	3423	5767	RES	8908	31/08/2016	31/12/2016		R	侖

Para *asignar un aprobador* de centro de costo, se debe dar click en la opción "Nueva Autorización". Se desplegarán los controles para el ingreso de la información requerida.

<b></b>

Los datos requeridos para crear una autorización son:

- Aprobador (*obligatorio*): Usuario con perfil o rol de aprobador.
- Fecha Inicial (*obligatorio*): Fecha de inicio de vigencia de la asignación.
- Fecha Final (*obligatorio*): Fecha final de Vigencia de la asignación.
- Fondo (opcional)
- Organización (obligatorio)

Proyecto Requisiciones DNG					
Autor	Versión	Fecha			
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01			
Basado en tecnología Web					

- Cuenta (*opcional*)
- Programa (opcional)
- Observaciones (*opcional*)

Una vez ingresado los datos, se debe dar click en el botón "Agregar" para almacenar la información en el sistema. Si ya existe un registro con el mismo aprobador y los mismos datos de FOAPAL, el sistema actualizará dicho registro con las nuevas fechas establecidas y lo colocará en estado "No Confirmado".

Después de haber asignado todos los aprobadores al sistema, se deben *confirmar* las autorizaciones para que así se puedan utilizar al momento de realizar la solicitud de una orden de servicio. Para tal efecto se debe dar click en el botón "*Confirmar y Enviar Correos*". Se enviará un correo que notificará a los implicados en el proceso que el usuario ha realizado dichas asignaciones.

Cada registro posee las opciones de activación y eliminación definitiva.

#### 4.7 Solicitantes por Centro de Costo (Menú Administración)

En esta opción se asignan, confirman, activan y eliminan solicitantes a centros de costo.

Nueva Asignación	de Solicitante	por Centro de Cost	to							~
Filtro por Usuario										
<b>O</b> pciones		-	В	uscar						
Solicitante	s por C	Centro de	Costo							
S « <						01/01	Pag	# Registros		•
Usuario	Fondo	Organización	Cuenta	Programa	Fecha Inicial	Fecha Final	Obser	vaciones	Activo	Eliminar
ADMINISTRADOR	sdasda	asdfas	sdfsdf	asdfa	05/10/2016	31/12/2016			C	面
ADMINISTRADOR	sdfgdf	534564	ftghf	5terer	08/06/2016	27/06/2016	test 21		C	â
ADMINISTRADOR	2342	56567	675567	re223	27/08/2016	30/09/2016			C	â

Para asignar un solicitante a centro de costo, se debe dar click en la opción "Nueva Asignación de Solicitante por Centro de Costo". Se desplegarán los

Proyecto Requisiciones DNG					
Autor	Versión	Fecha			
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01			
Basado en tecnología Web					

controles para el ingreso de la información requerida.

Nueva Asignación	de Solicitante por Centro de Cost	0		•
Usuario		Fecha Inicial		Fecha Final
Opciones	•		<b></b>	
Fondo	Organización	Cuenta	Programa	Observaciones
FONDO	ORGANIZACIÓN	CUENTA	PROGRAMA	Observación
				Agregar Nuevo

Los datos requeridos crear una asignación son:

- Usuario (*obligatorio*): Lista de usuarios con perfil o rol de solicitante. En el apartado "1.1.5.2 Lista de Usuarios" se podrán ver con detalle la asignación de perfiles y roles.
- Fecha Inicial (*obligatorio*): Fecha de inicio de vigencia de la asignación.
- Fecha Final (*obligatorio*): Fecha final de Vigencia de la asignación.
- Fondo (opcional)
- Organización (*opcional*)
- Cuenta (opcional)
- Programa (opcional)
- Observaciones (opcional)

Una vez ingresado los datos, se debe dar click en el botón "Agregar" para almacenar la información en el sistema. Si ya existe un registro con el mismo usuario y FOAPAL, el sistema actualizará dicho registro con las nuevas fechas establecidas.

Cada registro posee las opciones de activación y eliminación definitiva.

Proyecto Requisiciones DNG					
Autor	Versión	Fecha			
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01			
Basado en tecnología Web					

## **5 Proceso Requisiciones DNG**

Para que el módulo opere correctamente hay que tener en cuenta que las siguientes opciones y parámetros esté definidos debidamente. Eso quiere decir que antes de que el modulo empiece a operar, se deben realizar estas tareas de configuración.

#### **1.1.1.3** Bandeja de clasificación de requisiciones

En esta opción se reciben las solicitudes de requisiciones enviadas a clasificación por parte de cualquier usuario con perfil solicitante (Ver punto 1.2.1) con el fin de que sean clasificadas en un tipo de trabajo que exista en el sistema. Estos tipos de trabajo se pueden configurar en el menú de configuración inicial (Ver punto 1.1.2.1).

	Administración -				L Clasificador DN
ndeja de Entrada / Bai	ideja de Clasificación de Re	equisiciones			
Bandej	a de Clasifica	ación de Requisici	iones		
B Escoja las	requisiciones que desee c	lasificar, seleccione el tipo de trabajo	o y dé click en el botón "Asignar"		
Asignación d	e tipo de trabajo				
Elija tipo de	trabajo				
Opciones		- Clasificar			
Filtro		Estado			
Ingrese su Bú	squeda Q	Opciones			
2 <	< > >		01/01 Pag	# Registros	•
C <	ción Tipo	Solicitante	01/01 Pag Asunto	# Registros	• Observaciones

Para realizar la clasificación, se debe seleccionar la(s) solicitud(es) de requisición

	Proyecto Requisiciones DNG	
Autor	Versión	Fecha
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01
	Basado en tecnología Web	

que se deseen clasificar, seleccionar el tipo de trabajo preferido en el item desplegable de la parte superior y luego presionar el botón "Clasificar".

		Asignación	de tipo de trabajo				
		Elija tipo d	e trabajo				
		Impresió	n a gran formato	- Clasific	ar 🚽 🛶		
	Requisición	Тіро	Solicitante	A	sunto	Estado	Observacione
-	1		Solicitante	Solicitud de impresión		Envlada a Clasificación	0

Tambien es posible eliminar una clasificación de una requisición a un tipo de trabajo siempre y cuando esta requisición no haya sido relacionada aún con alguna cotización.

Elija	a tipo de traba	jo					
Im	npresión a gran	formato	✓ Clasificar				
iltro			Estado				
Ingre	ese su Búsqueo	ia Q	Opciones	-			
C	* * *	$\rightarrow$		01/01	Pag # Regi	stros	
	Requisición	Тіро	Solicitante	Asunto		Estado	Observacior
	1	Impresión a gran	Solicitante	Solicitud de impresión		Clasificada	0

#### 1.1.1.2 Bandeja de aprobación de cotizaciones

Esta opción se encuentra en el *menú administración* y sólo tendrá acceso a ella los usuarios con perfil "Coordinador DNG".

Los usuarios con perfil de coordinador DNG reciben todas las cotizaciones que han creado previamente los funcionarios de cualquier tipo de trabajo, y serán quienes aprobarán, aprobarán con correcciones o devolverán una o varias cotización.

	Proyecto Requisiciones DNG	
Autor	Versión	Fecha
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01
	Basado en tecnología Web	

		Aprobación de	conzaciones					
Ba	ndeja d	de Apro	bación de C	otizaciones				
Filtro			Estado					
Ingr	ese su Búsque	eda	Q Opciones	<b>*</b>		Aprobar	Dev	olver
2	5 < -	$\langle \rangle$	>		0	1/01 Pag # Regi	stros	•
	Cotización	Requisición	Fecha de Entrega	Asunto	Total	Estado	Observaciones	Autorizar Cambios
	1002	1	5/30/2018 2:30:00 PM	Solicitud de impresión	\$622,960.00	Enviada a Aprobación		
	1	1	5/30/2018 2:30:00 PM	Solicitud de impresión	\$320,000.00	Enviada a Aprobación		
	1003	1	5/30/2018 2:30:00 PM	Solicitud de impresión	\$428,800.00	Devuelta		

El listado podrá ser filtrado por estado o por alguno de los datos que contiene cada registro. Cada registro contiene en el número de cotización y de requisición un link que lo conduce al detalle de los mismos.

Zeus Online) By Zeus Tecnología S.A ©

Para que un coordinador pueda **devolver** o **aprobar** una cotización, la debe seleccionar (una o varias líneas) y posteriormente presionar el botón con la acción deseada. En caso de ser devolución, se solicitará un motivo (obligatorio) al usuario que está realizando el proceso. En caso de ser aprobación, solo pedirá confirmación de la acción.

#### **1.1.1.3** Bandeja de órdenes de servicio (confirmación del arte)

En esta opción es aparecen las órdenes de servicio que han sido aprobadas, con sus órdenes de producción, compra, y entrega, dependiendo de los tipos de productos que contenga. Al igual que la posibilidad de ver/descargar el arte subido para ser confirmado o devuelto y la opción para comenzar la producción de los productos pertenecientes a las órdenes de producción y un botón de historial de asignación para cada orden de producción, que muestra información relevante a las asignaciones de productos hechas en esa orden de producción.

F	Proyecto Requisiciones DNG	
Autor	Versión	Fecha
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01
	Basado en tecnología Web	

a a a a	Bandeja de Ord	enes de Servicio							
Ban	deja de Or	denes de S	Servicio						
Filtro			Estado						
Ingre	se su Búsqueda		Q Todos		-	Devolver	Arte	Confirm	nar Arte
0	< <	> >				01/01 Pag	# Registros		¥
	Orden de Servicio	Orden de Compra	Orden de Producción	Orden de Entrega	Fecha	Descargar Arte / Link Externo	Estado	Iniciar	Historial
	20	<b>I</b>		123	20/03/18 10:30 AM	•	Aprobada		
	18		11157	123	19/03/18 10:00 AM	٠	Aprobada	*	<b></b>
×	17		11159	123	19/03/18 8:30 AM	٠	Confirmada	*	i
×	15			123	19/03/18 7:22 AM	٠.	Confirmada		

Al confirmar el arte de una o varias ordenes de servicio se establece una fecha de entrega para esas ordenes. Al devolver el arte de una o varias ordenes de servicio se notifican a los solicitantes cargar el archivo del arte nuevamente con las correcciones sugeridas que haga el funcionario quien devuelve el arte.

Para comenzar la producción no es necesario confirmar el arte, y se debe presionar en el botón de iniciar que aparezca en la fila de la orden de producción que queremos iniciar, se abrirá una ventana que lista los funcionarios responsables de ese tipo de trabajo y un producto a asignar, junto con unas posibles observaciones de asignación.

	Proyecto Requisiciones DNG	
Autor	Versión	Fecha
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01
	Basado en tecnología Web	

Iniciar Trabajo	
Producto a Asignar	
ACETATO FOTOCOPIA CARTA KORES -	Cortar con bordes curvos. Papel tipo foto{ 🕶
Usuario Ejecutor	
Funcionario 1	-
Observaciones	
	1
	Iniciar Producción

Al realizar esta asignación, aparecerá el producto en la bandeja de ejecucción de trabajos a cada funcionario a quien se le ha asignado un producto.

#### **1.1.1.4 Listado de productos cotizados**

Esta opción lista todos los productos cotizados que existen en el sistema, con una información general de la requisición, cotización y órdenes a la que pertenece. Además de tener la posibilidad de a cualquier producto del sistema que se encuentre en estado pendiente de produccion asignarle un ejecutor, o terminar la producción si se encuentra en estado "En proceso de producción". Al igual que existe la posibilidad de observar el historial de asignaciones que se le han hecho a ese producto en proceso de producción.

	Proyecto Requisiciones DNG	
Autor	Versión	Fecha
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01
	Basado en tecnología Web	

trada	Lista	de Proo	ductos	Cotizad	los							
Lis	tado	o de	e Pr	odu	ucto	os Cotizados						
Filtro Ingr	ese su E	lúsque	da		Q	Estado Opciones -	() • Ref • Cot • O.S	<b>1:</b> Id. Req Id. Cotiz Id. Ord	uisición. zación. en de Servicio.	<ul> <li>O.C.: Id. Ordet</li> <li>O.P.: Id. Ordet</li> <li>O.E.: Id. Ordet</li> </ul>	en de Compra. en de Producci en de Entrega.	ón.
2	; <	<		>	>				01/01 Pag	# Registros		¥
Req	Cot	0.S.	0.C.	O.P.	O.E.	Producto	Entrega	Cant.	Vir. Unt.	Estado	Asignar	Historia
1	1003					CART OPALINA 180 GRS CARTA - asdas	5/30/2018 2:30:00 PM	2	\$214,400.00	Cotizado		
1	1002					PAPEL FOTOGRAFICO GLOSSI 180GR - kj	5/30/2018 2:30:00 PM	8	\$77,870.00	Cotizado		
1	1					CART CONFETTI GALAXY 216GR	5/31/2018 3:50:00 PM	5	\$18,000.00	Cotizado		
1	1	2		1		CART OPALINA 180 GRS CARTA - 3x4	5/31/2018 3:50:00 PM	2.8	\$20,000.00	Pendiente de Arte	0	20
1	2					ACETATO FOTOCOPIA CARTA KORES - Cortar con bordes curvos. Papel tipo fotografía.	5/30/2018 2:30:00 PM	4	\$58,000.00	Cotizado		
1	1	2		1		ACETATO FOTOCOPIA CARTA KORES - Cortar con bordes curvos. Papel tipo	5/30/2018 2:30:00 PM	3	\$58,000.00	n Proceso de Producció	• •	20

### 1.1.2 Menú Configuración Inicial

En este menú se encuentran las opciones que operan la información general del sistema, la cual será usada en varias instancias de la aplicación. Las opciones son: Tipos de trabajo y listado de productos.

#### **1.1.2.1** Tipos de trabajo

En esta opción se crean , editan, eliminan los tipos de trabajo del sistema y se asignan funcionarios responsables a cada tipo de trabajo.

	Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

Órdenes de Servicio	Administración 🗸	Configuración In	icial <del>-</del> Consultas <del>-</del>	Parametrización <del>-</del>	Seguridad <del>-</del>			L AD	MINISTRADOR -
Bandeja de Entrada / Tipos de Trabajo									
Búsqueda Filtro		Tipos o	de Trabajo Nuevo tipo de trabajo ;	>		01/01 Pag	# Registros	•	
		Editar	Nombre		A	signar Funcionarios	Activo	Eliminar	
		G	Litografía				C	Ê	
		G	Impresión a gran forma	to			S	Ê	

#### ZCUS Online By Zeus Tecnología S.A ©

En el panel a la izquierda se encuentra un filtro en el cual se puede hacer una búsqueda por nombre de tipo de trabajo. Cada registro cuenta con una opción de edición, eliminación y asignación de funcionarios. Al editar o crear un nuevo

	Detalle Tipo de Trabajo	×
Tipos	Nombre	
(	Litografía	
+ 2	Descripción	
Editar	Trabajos de litografía	
G	Días hábiles para calcular fecha de entrega sugerida	
	5	
	<b>Guardar</b> Cancelar	

Proyecto Requisiciones DNG					
Autor	Versión	Fecha			
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01			
Basado en tecnología Web					

Al seleccionar la asignación de funcionarios de un tipo de trabajo se abre una ventana que permite agregar usuarios del sistema con el perfil "Funcionario DNG"

uncionario				
Funcionario 2	•	Asignar		01/01 Pag
Código	Nombre	E	liminar	
4	Funcionario 1		Ê	r Funcionario
1006	Funcionario 2		â	
			-	

#### 1.1.2.2 Listado de productos

En esta opción se cargan, editan, desactivan y eliminan productos del sistema de requisiciones DNG (solo podrán ser eliminados aqueyos que nunca hayan sido usados en una cotización) al igual que filtrar el listado de productos por nombre o código de POS. Estos productos deben existir en POS para poder ser traido a este sistema.

Como configuración inicial, es necesario que exista un tipo de servicio que debe tener el código DNG y que debe contener configurado un servidor y una base de datos POS de donde se obtendran los productos. Por defecto el sistema ya tendrá creado este tipo de servicio y no permitirá modificar el código ni podrá ser eliminado.

Proyecto Requisiciones DNG					
Autor	Versión	Fecha			
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01			
Basado en tecnología Web					

	Detalle Tipo de S	iervicio		×	
Tipos de	Código DNG Descripción Tipo de Servicio Re	Tipo de Servicio Du Nord Graphiq eservado para ordene	ue s tipo requisición	Activo Si	stros
Editar Código	Requiere Vigencia No Indique los datos d	Requiere N No le Conexión para la In	lúmero de Personas terfaz con POS.		Activo Eliminar
	Servidor Zeus18\sql2012		Base de Datos POS Uninorte_DNG_POS	•	
	Usuario [Alertas] WFERNANDEZ	- 0	Guardar	Cancelar	

Órdenes de Servicio	Administración 👻	Configuración	Inicial <del>-</del>	Consultas <del>-</del>	Parametrización <del>-</del>	Seguridad <del>-</del>				ADI	
Bandeja de Entrada / Listado de	Bandeja de Entrada / Listado de Productos										
Búsqueda Filtro		Listad	Nuevo pro	Producto	ctos		01/01	Pag #	Registros	•	
В	Iscar	Editar	Código	Nombre			Interno	Externo	Activo	Eliminar	
		G	000002	ACETATO FO	TOCOPIA CARTA KORE	S	C	0	C	â	
		G	000001	PAPEL FOTO	G <mark>RAFICO G</mark> LOSSI 180G	R	S	O	C	Ê	
		C	000003	CART CONFE	TTI GALAXY 216GR		O	ß	S	â	
		G	000009	CART OPALIN	IA 180 GRS CARTA		0	R	C	Ê	

#### Zeus Online By Zeus Tecnología S.A ©

Al presionar en nuevo producto, o editar uno existente, aparecerá una ventana con un buscador que carga un listado de todos los productos pertenecientes a la base de datos de POS configurada anteriormente.

F	Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				



A este producto también se le puede modificar el nombre que viene de la base de datos POS por uno nuevo para ser usado solo en el sistema de requisiciones y configurarlo como producto interno o externo.



Proyecto Requisiciones DNG					
Autor	Versión	Fecha			
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01			
Basado en tecnología Web					

#### 1.1.3 Menú Consultas

En este menú se encuentran las opciones de consulta de informes sistema. Las opciones son: consulta de registros de auditoría de procesos, consulta integral de órdenes e historial cambio de estados de órdenes.

#### 1.1.3.1 Historial de estados en proceso requisición

Esta opción permite la consulta del histórico de cambios de estado que ha sufrido una solicitud de requisición, una cotización o un producto cotizado. Se debe ingresar el tipo de documento a consultar número identificador a través de un buscador y luego presionar el botón de búsqueda a su derecha.

Por ser un perfil administrador o superadministrador, tiene la posibilidad de ver todos los registros almacenados por parte de cualquier solicitante o funcionario.

Historial de Estad	lo			
Entidad	Consecutivo			
Requisición	- 1	Q Tiltrar		
Requisición				
Cotización Productos	os por pagina	Excel PDF		Buscar:
Consecutivo	Fecha Cambio de Estado	Usuario que Cambio Estado	Estado	Comentario
1	5/22/2018 1:31:00 PM	Solicitante	En elaboración	Requisición Creada Satisfactoriamente
1	5/22/2018 1:40:00 PM	Solicitante	Enviada a Clasificación	Cambio de estado de requisición
1	5/22/2018 3:11:00 PM	Clasificador DNG	Clasificada	Requisición Clasificada
1	5/22/2018 3:49:00 PM	Funcionario 1	Usada en Cotización	Requisición usada en la cotización 1

La información que aparece se puede copiar al portapapeles, exportar a Excel y a PDF. Cada registro muestra la fecha de cambio de estado, el usuario que cambió el estado de documento, el estado al cual cambió la orden y los comentarios.

#### 1.1.3.2 Consulta de trazabilidad

Esta opción permite la consulta de productos cotizados teniendo en cuenta una serie de características que pueden ser usadas como filtros para obtener un listado personalizado.

	Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha		
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01		
Basado en tecnología Web				

Por No. de Cotización		Por Producto					Limpiar Filtros
	Q		Q				
Por Orden de Servicio		Por Orden de Compra		Por Orden de Producción		Por Orden de Entrega	
	Q		Q		Q		Q
Tipo de Trabajo		Departamento/Oficina		Estado del Producto		Solicitante	
Opciones	•	Opciones	•	Opciones	-	Opciones	
Fecha de Solicitud de Req	uisición	Fecha de Creación de	Cotización	Fecha de Aprobación de OSD		Fecha/Hora de Entrega Pactada	
De	=	De	<b></b>	De	<b></b>	De	-
A	-	A	=	A	=	A	-

El reporte generado puede ser exportado a excel y tendrá todos los productos cotizados que existan en el sistema, independientemente de los usuarios que hayan afectado en él.

## **1.2 Sesión Solicitantes**

Esta sesión pertenece a usuarios con perfil de "Solicitante" y contiene opciones relevantes a la creación de solicitudes de requisición, y creación de órdenes de servicio tipo requisición.

#### 1.2.1 Listado de solicitudes de requisicion

Esta opción lista todas las solicitudes de requisición que ha hecho el usuario conectado en el sistema además de realizar nuevas solicitudes y enviarlas a un funcionario DNG para proceder a realizar una clasificación y posteriormente una cotización.

Proyecto Requisiciones DNG						
Autor	Versión	Fecha				
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01				
Basado en tecnología Web						

(Órdenes de Se	ervicio	Administraci	in <del>-</del>	Consultas <del>-</del>			💄 Solicitante -
Bandeja de Entrada /	Listado d	de Requisiciones					
List	ado	de Requ	isic	iones			
Filtro				Estado			
Ingres	se su Bús	queda	Q	Opciones	•	Nu	eva Requisición
C	<	< >	>		01/01 Pag	# Registros	
Requi	isición	Fecha de Crea	ión	Fecha de Entrega	Asunto	Estado	Observaciones
8	8	5/22/2018 2:42:0	2 PM	7/17/2075 9:30:00 AM	Solicitud de requisición en desarrollo	En elaboración	0
7	7	5/22/2018 2:41:1	4 PM	5/24/2018 7:25:00 PM	Requisición equivocada	Anulada	0
6	6	5/22/2018 2:39:3	7 PM	5/26/2018 3:40:00 AM	Nueva requisición	En elaboración	0
1	1	5/22/2018 1:30:4	0 PM	5/30/2018 2:30:00 PM	Solicitud de impresión	Enviada a Clasificación	0

```
Zeus Online By Zeus Tecnología S.A ©
```

Al presionar en el botón "Nueva Requisición" el sistema dirige a una página en la cual se ingresan los datos solicitados para crear la solicitud de requisición.

(Órdenes de Servicio) Administración - Consultas-			💄 Solicitante+
Bandeja de Entrada / Detalle de Requisición			
Solicitud de Requisición			En elaboración
Pasos para elaborar una solicitud de requisición Nota: Los campos marcados (*) son obligatorios.	h.		
Datos Básicos			★
Buscar Solicitud	<b>Solicitante</b> Solicitante		Fecha de Creación 2018/05/22
Asunto *	Departamento/Oficina *	Extensión(es) *	Fecha/Hora de Entrega
Solicitud de impresión	Tecnología e Informática 🔹	212	2018/05/30 2:30 PM
Observaciones	Agregue Correos Para Notificaciones		Subir documento de requisición 🕒
Se solicita una impresión de estudio fotográfico. se adjuntan archivos con la descripción	Lista de Correos Para Notificaciones dorozco@zeus.co×	Añadir	
Opciones			
Actualizar Enviar a Cotiza	Anular	Ir al Listado	

Proyecto Requisiciones DNG						
Autor	Versión	Fecha				
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01				
Basado en tecnología Web						

Para realizar una solicitud de requisición, es necesario llenar los campos obligatorios los cuales estan marcados por un asterisco (\*) rojo y otros campos relevantes en la solicitud que podrían quedar vacios.

La opción Guardar/Actualizar permite mantener la solicitud en la bandeja del solicitante y mantiene esta solicitud en un estado de "En elaboración".

La opción Enviar a Cotización manda esta solicitud a un funcionario DNG y pondrá la solicitud en un estado de "Enviada a clasificación". Esta acción requiere tener adjunto en la solicitud un documento de requisición, el cual debe ser un archivo con extensión pdf, psd, doc, docx, xslt, xsl, jpg, jpeg, gif, png, ppt, bmp, ods, odt, zip o 7z.

La opción Anular inhabilita una solicitud de requisición para su uso en el resto del sistema y actualiza su estado en "Anulada", sin embargo queda guardada en la bandeja de solicitudes de requisicion del solicitante y pondrá.

#### **1.2.2 Ordenes de servicio tipo requisición**

En esta opción es posible crear órdenes de servicio, especialmente una orden de servicio tipo requisición.

Puede utilizar el filtro de búsqueda para realizar una	Tipo Requisición	- +	Crear Nueva Orden		
consulta por el ID de la orden, el motivo, la fecha de servicio y/o la fecha de vigencia.	C < > >		01/01 Pag	# Regist	ros
Formato de Fecha: DD/MM/AAAA	Editar ID Motivo	Fecha de Servicio	Fecha de Vigencia	Valor	Estado
Ingrese su Búsqueda	0rden de servicio prueba	24/05/2018	-	\$0.00	En elaboración
Estado					
Todos					

La orden de servicio, para una requisición solicitada, se podrá crear cuando la cotización asociada a esa requisición sea aprobada.

Al momento de crear una orden de servicio, se debe especificar un motivo, y un archivo de arte opcional por medio de un link externo para descargar el archivo o subiendo el archivo directamente al sistema.

Proyecto Requisiciones DNG						
Autor	Versión	Fecha				
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01				
Basado en tecnología Web						

Orden de Servicio Tipo Requ	uisición	Nueva Orden de	servicio
Pasos para elaborar una solicitud de re Nota: Los campos marcados (*) son obligatori	<b>quisición.</b> ios.		
Datos Básicos			*
Buscar Orden	Solicitante	Fecha de Servicio	Valor de la Orden
Motivo de realización de la Orden *	Subir archivo del Arte	Registrar link de archiv	vo de Arte
Solicitud de impresión. orden de servicio po requisición #1	Arrastre un archivo o haga clic aqu	https://descargar.com	/archivo_arte
Opciones			
Guardar Ir al Listad	do		

Una vez guardada la cabecera de la orden, aparecerá un panel en el cual se deben detallar los productos que se solicitarán en la orden. Los productos que aparecen en el buscador son productos que aparecen en una cotización aprobada y que no han sido usados anteriormente en otra orden de servicio.

lúmero de O	otización			Productos de o	cotización elegida		
1	Q	Req: 1 - Solicitud de impresión		CART OPALIN	IA 180 GRS CARTA - 3	3x4 👻	🕂 Agregar
Cotización		Nombre		Valor Unitario	Valor Total	Fecha de Entrega	Eliminar
1	ACETATO F bordes curv	OTOCOPIA CARTA KORES - Cortar con /os. Papel tipo fotografía.	PIA CARTA KORES - Cortar con         3.00         58,000.00         174,000.00         2018/05/30 2:30 PM           Del tipo fotografía.         Secondaria         Secondaria				×
				Total:	\$ 174,000.00		

Cuando se finalice la edición de productos, se debe dar click en el botón "Confirmar Productos", para proceder con el ingreso de los datos presupuestales. Se debe justificar presupuestalmente el total de todos los productos agregados.

Proyecto Requisiciones DNG						
Autor	Versión	Fecha				
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01				
Basado en tecnología Web						

Datos Presupuestales										
	Valor			Aprobador	Programa	1	Cuenta	zación	Organi	ondo
	0.00	S	٣	Seleccione	PROGRAMA	•	Elija una	NIZACI	ORGA	FONDO
Ver Ppto.	Observación		ado	Estad	Aprobador	Valor	Programa	Cuenta	Organización	Fondo
		òn	probació	Pendiente de Apro	Aprobador 2	\$ 230,000.00	6	133005	5	4
						<mark>\$</mark> 0.00	ldo Pendiente:	Sa		

El ingreso de los datos presupuestales es totalmente igual al ingreso de datos presupuestales en otros tipos de orden. Una vez ingresado todos los foapales que cubrirán la orden, se debe proceder a enviarla a aprobación. La orden de servicio quedará en estado "Pendientes de aprobación".

# **1.3 Sesión Funcionario DNG**

Esta sesión pertenece a usuarios con el perfil "Funcionario DNG" y contiene las opciones de listado de cotizaciones, bandeja de ordenes de servicio y bandeja de ejecución de productos.

#### **1.3.1 Listado de cotizaciones**

En el listado de cotizaciones aparecen todas las cotizaciones que han sido asignadas a una requisición. Solamente los funcionarios pertenecientes al tipo de trabajo de una requisición podrán crear una cotización para la misma.

Para asociar una nueva cotización a una requisición en estado "sin cotizacion" es posible presionar el botón de generar cotización que aparece en la fila de la requisición deseada. Igualmente para cualquier requisición es posible crear una o varias cotizaciones por medio del botón "Nueva Cotización" y luego en la página que se abre seleccionar la requisición a la que se le asignará esta nueva cotización.

Proyecto Requisiciones DNG						
Autor	Versión	Fecha				
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01				
Basado en tecnología Web						

(Órdenes	de Servici	Adminis	tración 👻	Consultas <del>-</del>				💄 Fun	ncionario 1 <del>-</del>			
Bandeja de Ent	rada / Lista	do de Cotizacio	nes									
	Listad	o de Co	tizacio	ones								
	Filtro			Estado								
	Ingrese su Búsqueda				25 -		N	Nueva Cotización				
	C < < > >					01/01 Pag	# Registros	¥				
	Cotización	Requisición	Fecha de	e Entrega	Asunto	Total	Estado	Observaciones				
		2	5/30/2018	2:30:00 PM	Solicitud de impresión		Sin Cotización					
	<b>1 1</b> 5/30/2018 2		2:30:00 PM	Solicitud de impresion, servicio 2	\$320,000.00 Enviada a Aprobación							

ZCUS Online By Zeus Tecnología S.A ©

Inicialmente una cotización puede ser elaborada solo relacionandola a una requisición, y quedaría en estado "En elaboración".

Órdenes de Servicio	Administración •	- Consultas -			💄 Funcionario 1+			
Bandeja de Entrada / Detalle (	de Cotización							
Cotización	de Producto	s de Requ	isición					
Pasos para 1. Asocie un 2. Ingrese lo 3. Puede rea Nota: Los camp	<ul> <li>Pasos para elaborar una solicitud de requisición.</li> <li>1. Asocie una requisición y dé click en el botón 'Crear Cotización'</li> <li>2. Ingrese los productos y al finalizar, dé click en el botón 'Enviar a Aprobación'</li> <li>3. Puede realizar ajustes a la cotización siempre y cuando el coordinador no haya realizado la revisión y cambio de estado de la misma</li> <li>Nota: Los campos marcados (*) son obligatorios.</li> </ul>							
Datos Básicos					*			
Buscar Cotizad	lón		Requisición Asociada *	Fecha de Creació	in			
	Q	💁 Nuevo	Q					
Nombre del So	licitante		Departamento	Extensión(es)				
Opciones								
Guarda	r h	r al Listado						

Al haber creado o generado una cotización, es posible agregarle productos, los cuales se seleccionan por medio de un buscador de productos del sistema que

	Proyecto Requisiciones DNG								
Autor	Versión	Fecha							
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01							
	Basado en tecnología Web								

han sido previamente configurados (ver punto 1.1.2.2) y a los cuales se les puede especificar una descripción más detallada, una cantidad, un valor unitario y si para esta cotización en especifico este producto será de tipo interno o externo.

ódigo del P	roducto	Detalle ACETATO FOTOCOPIA CARTA KORES	(	Cantidad	V. Unitario		Fecha / Hora de Entrega		
1 <b>Q</b>		Cortar con bordes curvos. Papel tipo fotogra	afía.	3.00		58,000.00	2018/05/30 2:30 PM		
Interno	Código	Nombre	Cantidad	Valor	Unitario	Valor Total	Fecha de Entrega	Elimina	
C	000002	ACETATO FOTOCOPIA CARTA KORES - Cortar con bordes curvos. Papel tipo fotografía.	3.00		58,000.00	174,000.0	2018/05/30 2:30 PM	×	
					Total:	\$ 174,000.0	00		
on: CIENTO	SETENTA Y	CUATRO MIL PESOS M/C							

Además se le puede agregar observaciones pertinentes a la cotización.

Al haber agregado los productos necesarios, existen la opción de enviar la cotización a aprobación, lo cual la pondrá en estado de "Enviada a aprobación" y no podrá ser editada nuevamente, a menos que sea devuelta o aprobada con permiso para correcciones. También se puede mandar a imprimir la cotización y exportar a Pdf o Excel.

Opciones					
Actualizar	Enviar a Aprobación	Anular	8	x	Ir al Listado

Igualmente una cotización puede ser anulada por el funcionario que la crea en cualquier momento, y no será tenida en cuenta para demás procesos, pero el sistema la mantendrá guardada con el estado de "Anulada".

	Proyecto Requisiciones DNG	
Autor	Versión	Fecha
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01
	Basado en tecnología Web	

#### **1.3.2 Bandeja de ordenes de servicio**

Esta opción le permite a un funcionario responsable del trabajo realizar el proceso explicado anteriormente en el punto 1.1.1.3

### 1.3.3 Bandeja de ejecución de productos

Los funcionarios DNG responsables de trabajos podrán acceder a esta bandeja para ver los productos a los cuales se les debe realizar un proceso de producción, con información relevante de fecha de entrega, quien le asignó ese producto, observaciones relevantes y una opción que permite finalizar este trabajo o reasignarlo a otra persona en caso de que sea necesario.

(Órdene:	s de Serv	vicio	Administra	ación 👻 Cons	ultas <del>-</del>					1	Funcionario 1 <del>-</del>
Bandeja de En	trada / B	andeja de	e Ejecución o	le Productos							
	Lista	do d	e Ejec	ución d	e Productos	5					
	Filtro				Estado		A • 0.5.:	ld. Orden de Ser	vicio.		
	Ingrese su Búsqueda			Q	En Proceso / Repr	<ul> <li>O.P.: Id. Orden de Producción.</li> <li>O.E.: Id. Orden de Entrega.</li> </ul>					
	~										
	3	<	< >	>				01/01 Pag	# Registros	•	
	0.S.	O.P.	O.E.	Asignación	Asignado Por	Producto		Entrega	Estado	Finalizar	
	2	1		5/24/2018 4:39:29 PM	Funcionario 1	ACETATO FOTOCOPIA CARTA Cortar con bordes curvos. Pap fotografía.	KORES - bel tipo	5/30/2018 2:30:00 PM	En Proceso de Producción		

ZCUS Online By Zeus Tecnología S.A ©

El icono finalizar abrirá una ventana en la cual se puede especificar el usuario al que se le quiere reasignar este trabajo en caso de que sea necesario, con unas observaciones, o simplemente terminar el trabajo y próximamente se prepare para una posterior entrega por parte de él o algún otro funcionario responsable.

Ρ	royecto Requisiciones DNG	
Autor	Versión	Fecha
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01
В	asado en tecnología Web	

Finalizar Producto: ACETATO F	otocopia carta kores	×
<ul> <li>Asignar trabajo a otro usuario</li> <li>Terminar trabajo</li> </ul>		
Usuario Ejecutor		
Opciones		•
Observaciones		
		1
	Asignar Producto	Cerrar

## **1.4 Sesión Clasificador DNG**

Esta sesión contiene opciones que le pertenecen al perfil "Clasificador DNG" y contiene la opción de Bandeja de clasificación de requisiciones la cual fue mencionada anteriormente (ver punto 1.1.1.1). Cualquier usuario con este perfil podrá realizar la clasificación de una requisición en algún tipo de trabajo del sistema.

## **1.5 Sesión Aprobadores**

Esta sesión es propia del perfil "Aprobador" y contiene las opciones ya mencionadas: Órdenes de Servicio y Consulta Integral de Órdenes; además contiene una bandeja de aprobación presupuestal de Órdenes de Servicio, incluyendo las ordenes de servicio tipo Requisición.

### 1.5.1 Bandeja de Aprobación

Esta opción se encuentra en el *menú administración* y sólo tendrá acceso a ella los usuarios con perfil "Aprobador".

	Proyecto Requisiciones DNG	
Autor	Versión	Fecha
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01
	Basado en tecnología Web	

#### Bandeja de Aprobación de Ordenes de Servicio

iltro				Estado								
Ingrese su Bú	isqueda		Q	Pendiente de	Aprobación		-	Aproba	r	Devolver	Rechazar	
S <	<	>	>						01/01 Pag	# Registros	×	
ID	Orden	Тіро	Solicitante	Valor	Fecha	Fondo	Organización	Cuenta	Programa	Estado	Editar Foapal	
11274	8158	Especial	ADMINISTRADO	R \$5,400.00	12/10/2017	123	010101	<mark>119006</mark>	123	Pendiente de Aprobación	G	

El listado puede ser filtrado por estado o por alguno de los datos que contiene cada registro. Cada registro contiene en el número de orden un link que lo conduce al detalle de la misma.

Para que un aprobador pueda **devolver**, **rechazar** o **aprobar** una orden, se debe seleccionar (una o varias líneas) y posteriormente presionar el botón con la acción deseada. En caso de ser devolución o rechazo, se solicitará un motivo (obligatorio) al usuario que está realizando el proceso.

Órde	enes	de Se	rvicio	Administración 👻	Consultas -							L Ap
rada				Rechazar G	Ordenes							
Bar	nde	ja de	e Aprob	lngrese un	Motivo							
Ingre								Rechazar	Cance	lar	volver	Rechazar
0	; <	<	> >		_	-	-		01702	#	Registros	
	ID	Orden	Тіро	Solicitante	Valor	Fecha	Fondo	Organización	Cuenta	Programa	Estado	
	1112	88	Monto	ADMINISTRADOR	\$50,000.00	05/10/2016	FOPNAL	4	CAS	8908	Devuelta	
	1110	84	Evento	ADMINISTRADOR	\$2,000,000.00	04/10/2016	FOPNAL	4	CAS	8908	Aprobada	
	1101	80	Legalizacion	ADMINISTRADOR	\$40,000.00	30/09/2016	FOPNAL	4	CAS	8908	Aprobada	
	1099	79	Legalizacion	ADMINISTRADOR	\$40,000.00	30/09/2016	FOPNAL	4	CAS	8908	Pendlente de	Aprobación
	1094	72	Monto	ADMINISTRADOR	\$50,000.00	30/09/2016	FOPNAL	4	CAS	8908	Pendlente de	Aprobación

En caso de ser aprobación, solo pedirá confirmación de la acción.

Proyecto Requisiciones DNG			
Autor	Versión	Fecha	
Zeus Tecnología S.A.	1.0	2018-01-01	
Basado en tecnología Web			

Para órdenes especiales aparecerá el botón "Editar Foapal" en el cual se puede actualizar el foapal que se tiene asignado a ese registro teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Se deben elegir solo aquellos Foapales a los que el titular de la orden tenga autorización.

2. Se debe validar que el Aprobador tenga permisos en Banner y / o en el listado de aprobadores por centro de costo, para el Foapal que desea cambiar.

Se guardará un registro en el log de auditoria al momento de realizar el cambio.

Al dar click en el botón Editar Foapal se despliega la siguiente ventana:

ditar Foapal	
lija el Foapal Fondo: FOPNAL Organización: 4 Cuenta: 519560 Pro	grama: 8908 👻
	Actualizar v Aprobar

Se debe elegir el foapal y dar click finalmente en "Actualizar y Aprobar".

## **1.6 Sesión Coordinador DNG**

Esta sesión contiene opciones que le pertenecen al perfil "Coordinador DNG" y contiene la opción de Bandeja de aprobación de cotizaciones la cual fue mencionada anteriormente (ver punto 1.1.1.3). Cualquier usuario con este perfil podrá realizar la aprobación, aprobación con correcciones o devolución de una cotización.