

Arias Garcia, Herberth Giovanni

De: Maria del Carmen Castillo Martini <maria.castillo.martini@gmail.com>
Enviado el: lunes, 7 de abril de 2025 21:29
Para: Mena Fernandez, Iliana Cristina
CC: Karen Vargas; Liza Fernanda Bianchi Estrada; Lopez Chacon, Lesly Yamili; Figueroa Chacon, Victor Hugo; Calderon Aguilar, Maria Jose; Solares Guzman, Gary Alejandro; Aguilar Rodriguez, Ada Fabiola; Arias Garcia, Herberth Giovanni
Asunto: Re: OFICIO SOLICITANDO ENTREGA DE PRODUCTOS DNC
Datos adjuntos: P2 - Avance en Sistema de DNC - EEJ.pdf; P2- PROTOTIPADO HH2 EEJ .pdf

Buen dia,

Por este medio les traslado el informe del segundo producto, hoy se tuvo una reunión con el departamento de tecnología donde se presentó en el entorno de desarrollo la funcionalidad creada y que se puede ver en los anexos del informe.

Quedo pendiente de sus comentarios y cualquier aclaración que sea necesaria.

On Fri, Apr 4, 2025 at 9:50 AM Mena Fernandez, Iliana Cristina <ICMENA@oj.gob.gt> wrote:

Estimada Ingeniera

Es un gusto saludarla, atentamente remito comunicación solicitando información y entrega de productos de la consultoría Detección de Necesidades de Capacitación, quedo atenta a los comentarios.

Saludos cordiales,



LCDA. ILIANA CRISTINA MENA FERNANDEZ

ANALISTA II

SECRETARÍA DE FORTALECIMIENTO JUDICIAL
Y COOPERACIÓN

Tel: 2290-4444 Ext: 90789

*Archivar
Seguiente
Pendientes DNC.*

Segundo Informe de Avances

Diseño, desarrollo e implementación de mejoras a la herramienta informática para recopilar información para la detección de necesidades de capacitación



Proyecto	Profesionalización, protección y participación ciudadana para una justicia más independiente
Fecha	07 de abril 2025
Consultora	María del Carmen Castillo Martini
Objetivo	Diseño, desarrollo e implementación de mejoras a la herramienta informática para recopilar información para la detección de necesidades de capacitación

Resumen Ejecutivo

Luego de la primera etapa de evaluación de la herramienta informática se desarrolla el módulo de Detección de Necesidad de Capacitación para la Escuela de Estudios Judiciales la cual se integra al sistema general que corresponde al Organismo Judicial, para ello se tomaron en consideración los estándares de desarrollo de aplicaciones de la institución como base del desarrollo de dicho módulo.

Se hizo una revisión de la estructura de base de datos y se trabajo el desarrollo de la aplicación el primer módulo el cual integra la generación y creación de boleta, generando a partir de ella las solicitudes de necesidades de capacitación.

Para ello se realizaron reuniones virtuales con el departamento de tecnología del Organismo Judicial, así como una reunión de avances para verificar el alcance.

¿De avances?
con esta tecnología

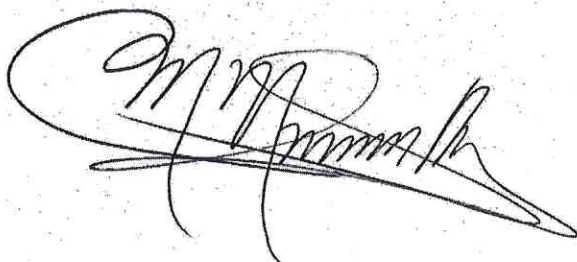
Y que reunión
para ver el alcance

Los objetivos principales cubiertos según la planificación fueron:

1. Creación de plantilla de boleta paramétrica desde la base de datos. La boleta se genera de forma automática a partir de la información de configuración en la base de datos. (Anexo 1)
2. Generación de boleta en base a dicha plantilla. , Se crearon los programas correspondientes para la generación de la boleta a ser llenada según los requerimientos.(Anexo 2)
3. Grabado de boleta, generando así las solicitudes de necesidades de capacitación. A partir del llenado de la boleta se generan las solicitudes las cuales son almacenadas en la base de datos correspondiente. (Anexo 3)
4. Prototipado de Mantenimiento de Categorías, Temas y Subtemas. Se creó el backend correspondiente a la administración de categorías, y las propuestas de pantallas para dicho mantenimiento, así como el de temas y subtemas, según definición en las historias de usuario. (Anexo 4)

Debido a la metodología utilizada en el desarrollo de software, el código fuente (programas) creados y funcionales se encuentran en los repositorios indicados (Anexo 5)

En conclusión de dicha fase se integraron las metodologías de desarrollo indicadas para su desarrollo, y con esta base realizarán las funcionalidades de Mantenimiento de Categorías, Temas , Subtemas y la Clasificación de Solicitudes manteniendo dichos estándares y las reuniones constantes con el equipo de tecnología del Organismo Judicial.



Ing. María del Carmen Castillo Martini

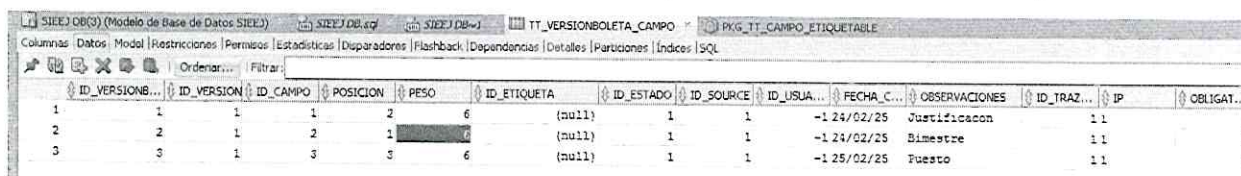
maria.castillo.martini@gmail.com

Anexos

Todo lo presentado en los siguientes anexos se encuentra en el entorno de desarrollo proporcionado por el departamento de tecnología del Organismo Judicial.

Anexo 1.

Se presenta la estructura de base de datos y la información de configuración.

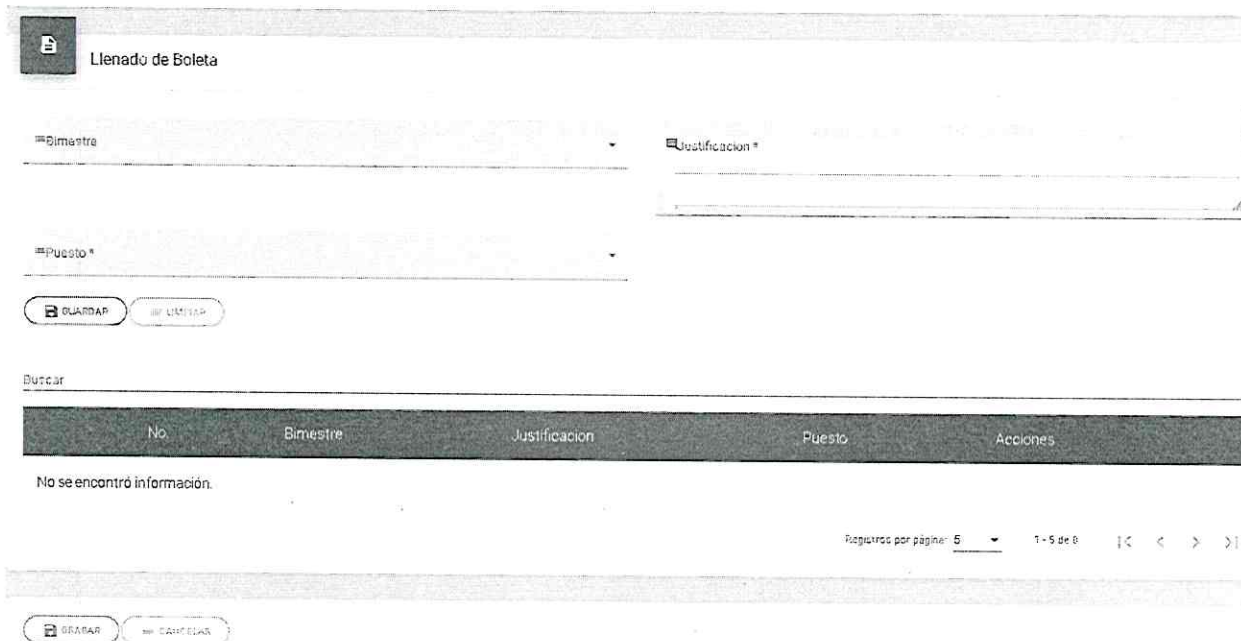


The screenshot shows a database management tool interface with the table structure of TT_VERSIONBOLETA_CAMPO. The table has the following columns: ID_VERSION, ID_CAMPO, POSICION, PESO, ID_ETIQUETA, ID_ESTADO, ID_SOURCE, ID_USUA..., FECHA_C..., OBSERVACIONES, ID_TRAZ..., IP, and OBLIGAT... The table contains three rows of data.

ID_VERSION...	ID_VERSION	ID_CAMPO	POSICION	PESO	ID_ETIQUETA	ID_ESTADO	ID_SOURCE	ID_USUA...	FECHA_C...	OBSERVACIONES	ID_TRAZ...	IP	OBLIGAT...
1	1	1	1	2	6	(null)	1	1	-1 24/02/25	Justificacon	1 1		1
2	2	1	2	1	6	(null)	1	1	-1 24/02/25	Bimestre	1 1		0
3	3	1	3	3	6	(null)	1	1	-1 25/02/25	Puesto	1 1		1

Anexo 2.

Generación de la boleta a partir de la plantilla, la cual se encuentra publicada en el entorno de desarrollo. La ruta local del servidor es <http://localhost:4200/Boleta>



The screenshot shows a web application interface for 'Llenado de Boleta'. It includes a search bar, a table with columns: No, Bimestre, Justificacion, Puesto, and Acciones. The table is currently empty, displaying the message 'No se encontró información.' Below the table, there are buttons for 'GUARDAR' and 'CANCELAR'.

Llenado de Boleta

Bimestre: [dropdown]
Justificacion: [text input]
Puesto: [dropdown]

[GUARDAR] [CANCELAR]

Buscar

No	Bimestre	Justificacion	Puesto	Acciones
No se encontró información.				

Registros por página: 5 1 - 5 de 0 [Previous] [Next]

[GUARDAR] [CANCELAR]

Anexo 3.

Se realiza la grabación de la boleta, generando las solicitudes, para ello se utilizaron los estándares de programación indicados.

SIEEJ DB(3) (Modelo de Base de Datos SIEEJ) SIEEJ DB.sql SIEEJ DB~1 TT_SOLICITUD PKG_TT_CAMPO_ETIQUETABLE									
Columnas Datos Model Restricciones Permisos Estadísticas Disparadores Flashback Dependencias Detalles Particiones Índices SQL									
Ordenar... Filtrar:									
ID_SOLICITUD	ID_BOLETA	ID_ESTADO	ID_SOURCE	ID_USUARIO_REGISTRO	FECHA_CREACION	OBSERVACIONES	ID_TRAZABILIDAD	IP	
1	37	43	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
2	39	45	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
3	38	44	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
4	41	47	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
5	42	61	1	1	30375 04/04/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
6	30	36	1	1	30375 26/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
7	31	37	1	1	30375 26/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
8	32	37	1	1	30375 26/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
9	33	41	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
10	34	42	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
11	35	42	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
12	36	42	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
13	43	81	1	1	30375 07/04/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
14	44	81	1	1	30375 07/04/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		
15	6	3	1	1	30375 26/03/25	Prueba Manual	1127.0.0.1		
16	40	46	1	1	30375 30/03/25	Registro de Observaciones	1127.0.0.1		

Anexo 4.

Prototipado en documento adjunto a este informe.

Anexo 5.

Se encuentra en el repositorio de **gitlab.oj.gob.gt**

Projects

Your projects 2 Starred projects 0 Explore projects Explore topics

All Personal

S

DESARROLLO / SIEEJ - BACKEND  Developer
Sistema de la Escuela de Estudio Judiciales

S

DESARROLLO / SIEEJ - FRONTEND  Developer
Sistema de la Escuela de Estudios Judiciales -Frontend-



Correlativo No.

PROTOTIPADO

DATOS GENERALES DE LA NARRATIVA	
Nombre Completo Solicitante	
Cargo del Solicitante	Director de Área
Unidad Rectora	Escuela de Estudios Judiciales
Sistema	SISTEMA DE LA ESCUELA DE ESTUDIOS JUDICIALES -SIEEJ-
Fecha Entrevista	07/04/2025

HISTORIAS DE USUARIO ASOCIADA

No.	HISTORIA DE USUARIO	
2	Nombre	EEJ-M2-01 – Administración de Catálogos - Árbol de temas
	Como	Encargado de gestión del sistema
	Quiero	Crear la estructura de categorías con sus etiquetas a ser utilizadas en el módulo de detección de necesidades de capacitación
	Para	Clasificar, filtrar información y presentar información de las categorías.
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
- Desde la opción del menú debe acceder a la opción de Categorías - Permite crear categorías y etiquetas, así como asociarlas a las categorías.		



PROTOTIPOS

1. Pantalla principal de Categorías

Page 1

https://www.siej.gov/categorias

Categorías

Buscar nombre categoría

Código	Nombre	Acciones
1	Puestos	Ver, Editar, Eliminar, Etiquetas
2	Bimestres	Ver, Editar, Eliminar, Etiquetas
3	Calidad ISO	Ver, Editar, Eliminar, Etiquetas
4	Modalidad	Ver, Editar, Eliminar, Etiquetas

Nueva Categoría

<< 1 2 3 >>



2. Agregar o editar categorías

Page 1

https://www.siejj.gob/categorias

Ver Categoría: Puestos

Id Categoría	1
Nombre	Puestos

Etiquetas Disponibles

filtrar etiquetas

Asistente 1
Asistente 2
Oficial I
Oficial II
Coordinador I

Etiquetas Asociadas

filtrar etiquetas

Coordinador II
Administrador I

>>

<<

Salir Grabar Agregar Etiqueta



3. Administración de Temas y Subtemas

Page 1

https://www.siejg.gob/temas

Temas

Buscar

La búsqueda es sobre etiquetas de jerarquías

Descripción de Tema/Subtema

☒ Tema 1
☐ Subtema 1
☐ Subtema 2
☐ Subtema 3

Buscar etiquetas

Agregar

Etiqueta 1
Etiqueta 2
Etiqueta 3

Agregar Tema

Grabar

Agregar Subtema



DEPTO. DE ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS
GERENCIA DE INFORMÁTICA
ORGANISMO JUDICIAL

Correlativo No.

APARTADO DE FIRMAS

Nombre del Dueño del Proyecto (PO):

Dependencia:

Cargo:

Fecha:

Nombre del Usuario Requirente:

Dependencia:

Cargo:

Fecha:



Secretaría de Fortalecimiento Judicial y Cooperación

Guatemala, 03 de abril de 2025

Of. SFJC-287-2025/cngm

Ref. GIT-SOL-2024-1674

Ingeniera
María Castillo
Consultora del Programa PBF
Presente

Estimada Ingeniera Castillo:

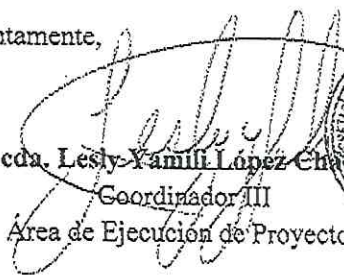
Cordialmente nos dirigimos a usted, en atención a las actividades programadas en el marco del Documento de Proyecto "*Profesionalización, protección y participación ciudadana para una justicia más independiente*", suscrito entre el fondo para la Consolidación de la Paz de las Naciones Unidas (PBF) y el Organismo Judicial.

En seguimiento a las actividades de la consultoría "Desarrollo, diseño e implementación de mejoras a la herramienta informática para recopilar información para la detección de necesidades de capacitación", nos permitimos recordarle que aún no se ha recibido en esta Secretaría el **Producto dos:** Edición de boleta, eliminación de boleta, reporte de boletas, mantenimiento de árbol de etiquetas, mantenimiento de árbol de temas, asociación de temas y subtemas a etiqueta, mantenimiento de tipos de categoría, el cual tenía una fecha de entrega el 14 de febrero del presente año y el **Producto tres:** Creación de versiones de ofertas Reporte de árbol de temas Reporte de árbol de etiquetas Reporte de categorías Reporte de ofertas base Reporte de versiones de ofertas Diseño de frontend de solicitud Creación de solicitud, el cual tenía fecha de entrega el 14 de marzo del presente año. Lo anterior para dar cumplimiento a los plazos establecidos dentro del contrato firmado con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC).

Es oportuno tomar en cuenta que se necesita la aceptación de ambos productos por parte de la Gerencia de Informática y por parte de la Escuela de Estudios Judiciales. Por lo cual, quedamos atentos a la información requerida.

Sin otro particular, nos suscribimos de usted.

Atentamente,


Leda Xamili López Chacón
Coordinador III
Área de Ejecución de Proyectos




Vo.Bo. Mgtr. Francisca de Jesús Cárdenas Morán
Secretaria de Área



- C.c. - Gerencia de Informática
- Escuela de Estudios Judiciales
- Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC).
- Archivo

Arias Garcia, Herberth Giovanni

De: Maria del Carmen Castillo Martini <maria.castillo.martini@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 26 de marzo de 2025 10:49
Para: Arias Garcia, Herberth Giovanni
CC: Solares Guzman, Gary Alejandro; Lopez Paiz, Mario Augusto; Reyes Valenzuela, Saul Estuardo; Aguilar Rodriguez, Ada Fabiola; Salazar Garcia, David Jonathan; Mena Fernandez, Iliana Cristina; Marroquin Luther, Claudia Mariela
Asunto: Re: UNODC - EEJ - Seguimiento sistema de Detección de Necesidades de Capacitación

Buen dia a todos,

Lamento mucho la demora he tenido algunos atrasos en el desarrollo, pero estoy solventandolos con el fin de entregar los productos que corresponden funcionando, espero esta semana ya presentar la parte funcional y asi terminar el informe a ser entregado, la parte de la generación de la boleta es la parte mas compleja por lo que entregaré lo demás en el tiempo estipulado al tener la generación de la boleta y generación de solicitudes funcionando.

Me disculpo nuevamente por la demora.

On Tue, Mar 25, 2025 at 10:14 AM Arias Garcia, Herberth Giovanni <HGARIAS@oj.gob.gt> wrote:

Buenos días Ingeniera, le agradezco el traslado de la documentación. En cuanto al seguimiento y avances del módulo, agradecería si pudiera indicarnos una fecha en la que podríamos agenda una reunión, con el objetivo de validar el estado y progresos del mismo.

Agradezco de antemano el apoyo y colaboración,

De: Maria del Carmen Castillo Martini [mailto:maria.castillo.martini@gmail.com]

Enviado el: martes, 25 de marzo de 2025 8:00

Para: Arias Garcia, Herberth Giovanni

CC: Solares Guzman, Gary Alejandro; Lopez Paiz, Mario Augusto; Reyes Valenzuela, Saul Estuardo; Aguilar Rodriguez, Ada Fabiola; Salazar Garcia, David Jonathan; Mena Fernandez, Iliana Cristina; Marroquin Luther, Claudia Mariela

Asunto: Re: UNODC - EEJ - Seguimiento sistema de Detección de Necesidades de Capacitación

Buen dia,

Mil disculpas por la demora, efectivamente no termine de mandar este correo por un descuido, lo envio para que quede constancia, pero si o recibi el 28 de febrero.

On Fri, Mar 21, 2025 at 9:37 AM Arias Garcia, Herberth Giovanni <HGARIAS@oj.gob.gt> wrote:

Estimados profesionales,

Por medio de la presente, reitero la solicitud de firma de la minuta de reunión del 19 de febrero del presente año. Asimismo, aprovecho la oportunidad para consultar sobre los avances en relación con el Módulo de DNC, ya que esta información nos permite documentar el proceso ante el Sistema de Gestión de Calidad y las auditorías, tanto internas como externas, realizadas por ICONTEC.

Agradezco de antemano su valiosa colaboración y quedo atento a sus comentarios.

Saludos cordiales,

De: /O=OJ/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=ARIAS GARCIA, HERBERTH GIOVANNIE32

Enviado el: lunes, 24 de febrero de 2025 10:59

Para: Solares Guzman, Gary Alejandro; Lopez Paiz, Mario Augusto

CC: Aguilar Rodriguez, Ada Fabiola

Asunto: RV: UNODC - EEJ - Seguimiento sistema de Detección de Necesidades de Capacitación

Buenos días estimado Gary, adjunto la minuta de reunión solicitada, está ya cuenta con la firma del personal de la Escuela y Secretaría de Fortalecimiento, agradecería que se puedan gestionar las firmas de la Gerencia de Informática y si, fuera posible la firma de la Ingeniera Castillo. Al contar con dichas firmas, agradecería que me la puedan hacer llegar por esta misma vía.

Quedo atento a sus comentarios y agradezco de antemano el apoyo.

Saludos cordiales,

De: Mena Fernandez, Iliana Cristina

Enviado el: viernes, 21 de febrero de 2025 11:43

Para: Arias Garcia, Herberth Giovanni

CC: Reyes Valenzuela, Saul Estuardo; Marroquin Luther, Claudia Mariela; Lopez Chacon, Lesly Yamili; Aguilar Rodriguez, Ada Fabiola; Salazar Garcia, David Jonathan

Asunto: RE: UNODC - EEJ - Seguimiento sistema de Detección de Necesidades de Capacitación