



INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL
DE BAJA CALIFORNIA SUR

**INFORME BIMESTRAL DE ACTIVIDADES QUE PRESENTA LA
UNIDAD DE CÓMPUTO Y SERVICIOS INFORMÁTICOS DEL
INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL BAJA CALIFORNIA SUR,
CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4
DE DICIEMBRE DE 2021 AL 15 DE FEBRERO DE 2022**

EJERCICIO 2022

UNIDAD DE CÓMPUTO Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

PRIMER INFORME BIMESTRAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: 4 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 15 DE FEBRERO DE 2022

INTRODUCCIÓN

En atención a solicitud de la Secretaría Ejecutiva del Instituto mediante oficio [IEEBCS-SE-C0199-2022], la Unidad de Cómputo y Servicios Informáticos (UCSI) elaboró el presente documento, el cual da cuenta de las actividades realizadas por el personal adscrito a este órgano durante el periodo informado.

Entre dichas actividades, se destaca el inicio formal de los trabajos de secretariado de la Comisión Temporal de Modernización Institucional, así como lo relativo a diversos sistemas informáticos próximos a implementarse en el presente ejercicio.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME

INICIO DE LOS TRABAJOS DEL SECRETARIADO DE LA COMISIÓN TEMPORAL DE MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO

El pasado 14 de enero de 2022 en cumplimiento a lo establecido en el Acuerdo IEEBCS-CG210-DICIEMBRE-2021, la Comisión Temporal de Modernización Institucional (CTMI) del Consejo General del Instituto, y de la cual la UCSI funge como Secretaría Técnica de la misma, celebró su Sesión de Instalación.



Sesión de Instalación de la Comisión Temporal de Modernización Institucional, 14 de enero de 2022.

De igual forma en el periodo informado, la Comisión llevó a cabo una reunión de trabajo, el día 26 de enero de 2022 para efectos de tratar lo relativo al Plan de Trabajo para el presente ejercicio.

PRIMERA REUNIÓN DE TRABAJO ENTRE EL INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL DE BAJA CALIFORNIA Y EL INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL DE BAJA CALIFORNIA SUR, PARA COMPARTIR EXPERIENCIAS RESPECTO DEL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES (PREP) EN EL PROCESO LOCAL ELECTORAL 2020-2021

El día 14 de febrero de 2022, en la primera reunión de trabajo entre los OPLE de Baja California y Baja California Sur la UCSI presentó diversas experiencias

respecto del desarrollo e implementación de manera local del Programa de Resultados Preliminares (PREP) en el pasado Proceso Local Electoral 2020-2021.

Como parte de los compromisos establecidos será la calendarización de diversas reuniones en las cuales se profundizará en temas específicos inherentes al desarrollo e implementación de manera local del PREP por parte del IEEBCS, con el objetivo de coadyuvar al IEEBC para dicho proyecto en su respectivo ámbito de competencia.



Primera reunión de trabajo IEEBC-IEEBCS donde la UCSI presentó diversas experiencias relativas al PREP del PLE 2020-2021, 14 de febrero de 2022.

DESARROLLAR Y/O ACTUALIZAR SISTEMAS INFORMÁTICOS TANTO DE USO INTERNO COMO UTILIZADOS POR LAS DIVERSAS ÁREAS DEL INSTITUTO.

Propuesta para nuevo sitio web institucional

Como parte de las actividades que se encuentra realizando la Unidad de Cómputo y Servicios Informáticos en el ejercicio 2022, se encuentra la relativa de presentar una propuesta para un nuevo diseño y funcionalidades al sitio web institucional. Dicha actividad se estará proponiendo en el Programa Anual de Trabajo de la Unidad, próximo a remitirse a la Secretaría Ejecutiva del Instituto.

En el periodo informado se han continuado los trabajos relativos a la maquetación del sitio web, es decir, trasladar la propuesta visual a lenguaje HTML, mismo que es el que se interpreta y ejecuta en un navegador web. Parte de los trabajos de dicha codificación es preparar las diversas vistas que debe de contar todo sitio web

responsivo, es decir, la vista en modo Escritorio (para computadoras) y las vistas para dispositivos móviles tales como celulares inteligentes y tabletas. A su vez, se iniciaron trabajos de desarrollo de lo que eventualmente podrán ser nuevas secciones del sitio web, aprovechando o reutilizando código fuente de módulos existentes.

Cabe señalar que la ruta de acción a seguir respecto de dicho proyecto es la de trabajar una propuesta navegable del nuevo sitio web para posteriormente presentarla ante la Junta Estatal Ejecutiva y a Consejeras y Consejeros Electorales del Instituto, y en caso de contar con la anuencia del proyecto, proceder a agendar su puesta en marcha.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Revisión/Análisis de propuestas de diseños para el rediseño del sitio web institucional.
2. Maquetado del nuevo diseño de la "página de inicio" del sitio institucional.
3. Cambios de diseño en la nueva página de inicio del sitio institucional.
4. Maquetado del nuevo diseño de la página de "Integración del Consejo General" del sitio institucional.
5. Inicio de codificación de actualización a funciones del BackEnd para la implementación de la nueva imagen del Sitio Web Institucional

1. Revisión/Análisis de propuestas de diseños para el rediseño del sitio web institucional.

Se revisaron los bosquejos o propuestas visuales de los nuevos diseños propuestos para algunas de las páginas del sitio institucional, entre ellas: página de "inicio", "Integración del Consejo General", "Legislación" y "Acuerdos y Resoluciones". Se seleccionaron dichas secciones ya que son las que más visitadas o que contienen información de mayor relevancia en el sitio web.

Por lo que la propuesta para el nuevo diseño de la página principal del Instituto es la siguiente:



Últimas Noticias



Próximos Eventos



Propuesta del nuevo diseño para la página de inicio



Consejo General

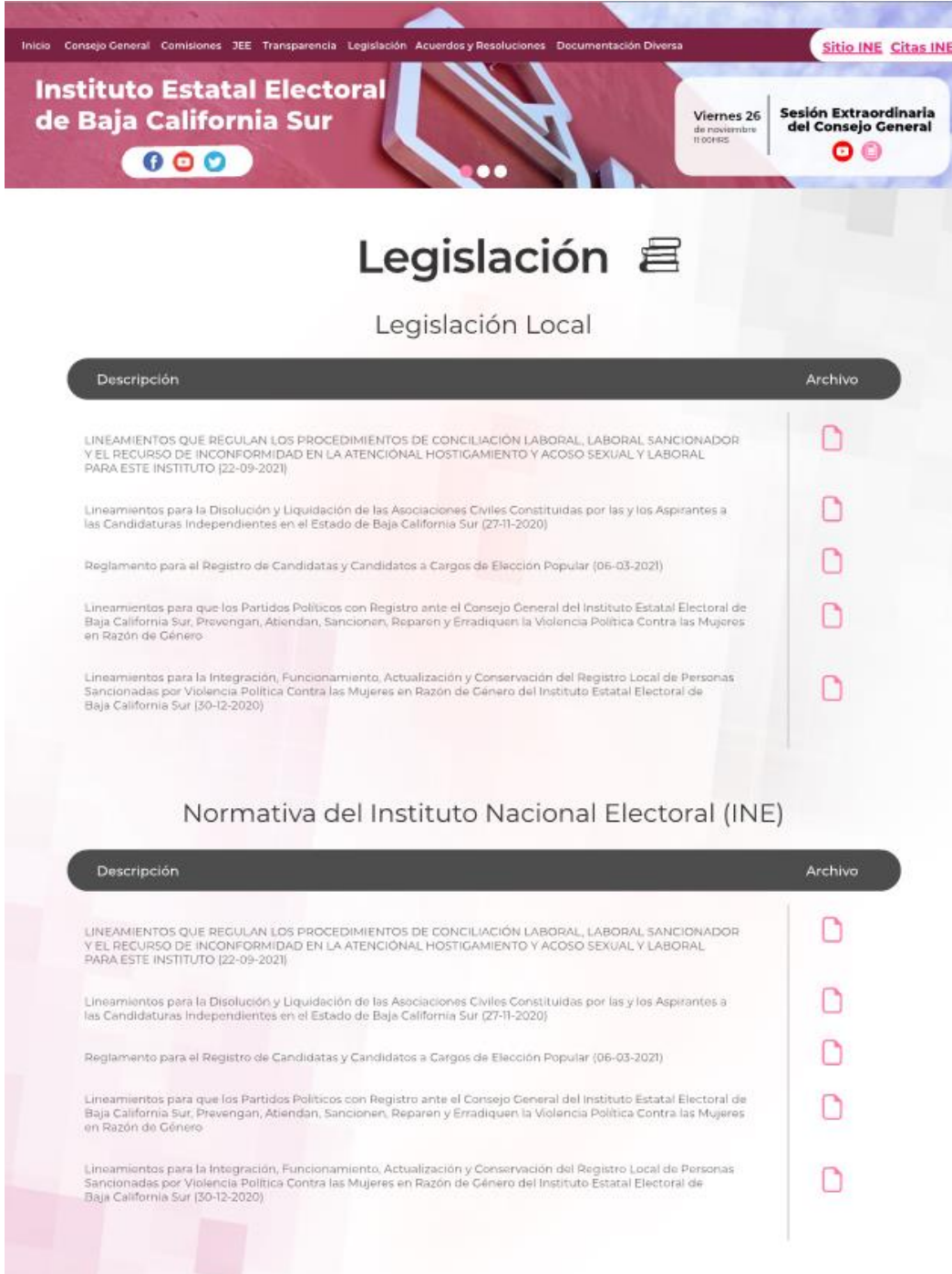
- Consejo General
- Integración del Consejo General
- Calendario de Sesiones Ordinarias
- Documentos Básicos de Partidos Políticos
- Sesiones del Consejo General

Integración del Consejo General



 <p>Mtra. Chikara Yanome Toda</p> <p>Consejero Presidente</p>	 <p>Lic. Héctor Gómez González</p> <p>Secretario Ejecutivo</p>	
 <p>Mtra. Delfa Marisol Gutiérrez Canizales</p> <p>Consejera Electoral</p>	 <p>M.S.C. Cesar Adonai Taylor Maldonado</p> <p>Consejero Electoral</p>	 <p>Mtro. Chikara Yanome Toda</p> <p>Consejero Electoral</p>
		

Propuesta del nuevo diseño para la página de Integración del Consejo General



The screenshot displays the website's navigation bar with links for Inicio, Consejo General, Comisiones, JEE, Transparencia, Legislación, Acuerdos y Resoluciones, and Documentación Diversa. It also features a 'Sitio INE Citas INE' button and a banner for a 'Sesión Extraordinaria del Consejo General' on Friday, November 26, at 11:00 AM. The main content area is titled 'Legislación' and 'Legislación Local'. It contains two tables, one for 'Legislación Local' and one for 'Normativa del Instituto Nacional Electoral (INE)'. Each table has columns for 'Descripción' and 'Archivo'. The 'Descripción' column lists various regulations and lineamientos, such as those regarding labor conciliation, civil associations, and political violence. The 'Archivo' column contains document icons. A large, stylized graphic element is visible on the right side of the page.






Inicio Consejo General Comisiones JEE Transparencia Legislación Acuerdos y Resoluciones Documentación Diversa Sitio INE Citas INE

Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur






Viernes 26 de noviembre 11:00HRS **Sesión Extraordinaria del Consejo General**

Legislación

Legislación Local

Descripción	Archivo
LINEAMIENTOS QUE REGULAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONCILIACIÓN LABORAL, LABORAL SANCIONADOR Y EL RECURSO DE INCONFORMIDAD EN LA ATENCIONAL HOSTIGAMIENTO Y ACOSO SEXUAL Y LABORAL PARA ESTE INSTITUTO (22-09-2021)	
Lineamientos para la Disolución y Liquidación de las Asociaciones Civiles Constituidas por las y los Aspirantes a las Candidaturas Independientes en el Estado de Baja California Sur (27-11-2020)	
Reglamento para el Registro de Candidatas y Candidatos a Cargos de Elección Popular (06-03-2021)	
Lineamientos para que los Partidos Políticos con Registro ante el Consejo General del Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur, Prevengan, Atiendan, Sancionen, Reparen y Erradiquen la Violencia Política Contra las Mujeres en Razón de Género	
Lineamientos para la Integración, Funcionamiento, Actualización y Conservación del Registro Local de Personas Sancionadas por Violencia Política Contra las Mujeres en Razón de Género del Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur (30-12-2020)	

Normativa del Instituto Nacional Electoral (INE)

Descripción	Archivo
LINEAMIENTOS QUE REGULAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONCILIACIÓN LABORAL, LABORAL SANCIONADOR Y EL RECURSO DE INCONFORMIDAD EN LA ATENCIONAL HOSTIGAMIENTO Y ACOSO SEXUAL Y LABORAL PARA ESTE INSTITUTO (22-09-2021)	
Lineamientos para la Disolución y Liquidación de las Asociaciones Civiles Constituidas por las y los Aspirantes a las Candidaturas Independientes en el Estado de Baja California Sur (27-11-2020)	
Reglamento para el Registro de Candidatas y Candidatos a Cargos de Elección Popular (06-03-2021)	
Lineamientos para que los Partidos Políticos con Registro ante el Consejo General del Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur, Prevengan, Atiendan, Sancionen, Reparen y Erradiquen la Violencia Política Contra las Mujeres en Razón de Género	
Lineamientos para la Integración, Funcionamiento, Actualización y Conservación del Registro Local de Personas Sancionadas por Violencia Política Contra las Mujeres en Razón de Género del Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur (30-12-2020)	

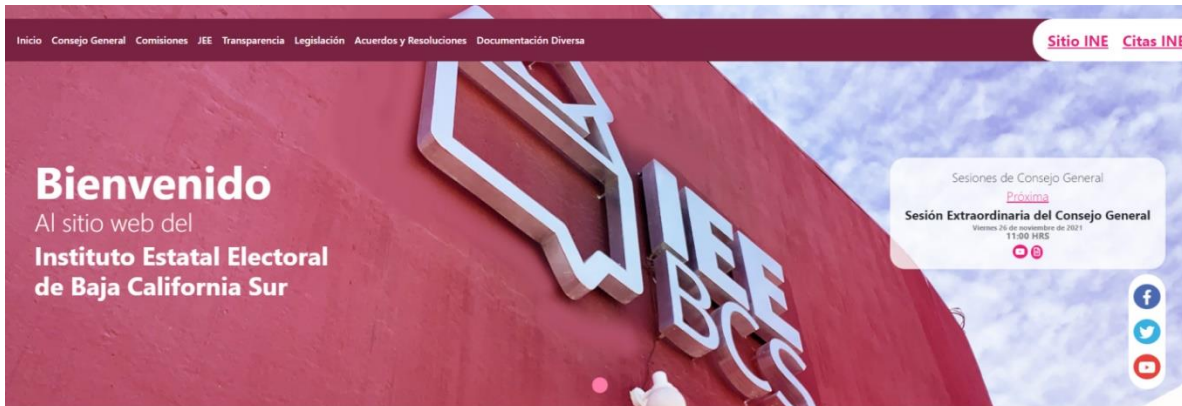
Propuesta del nuevo diseño para la página de Legislación



Propuesta del nuevo diseño para la página de Acuerdos y Resoluciones

2. Maquetado del nuevo diseño de la "página de inicio" del sitio institucional.

En el periodo informado se inició con la maquetación de la página de Inicio del sitio del Instituto. De igual forma se revisó el aspecto de la página considerando los distintos tamaños de pantallas en dispositivos móviles, tabletas, laptops, etc. y se hizo el trabajo requerido para mantener un diseño responsivo.



Maquetado de la nueva página de Inicio (pantalla 1920x1080)



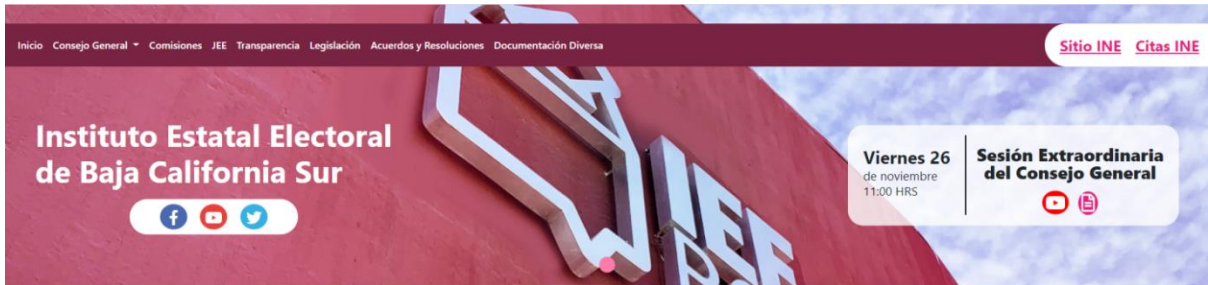
Últimas Noticias



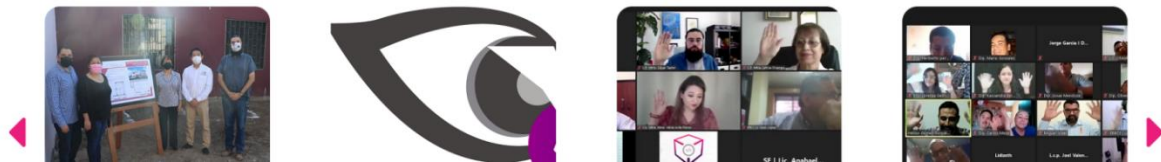
Maquetado de la nueva página de Inicio (vista 575x777)

3. Cambios de diseño en la nueva página de inicio del sitio institucional.

Se realizaron algunos cambios de diseño a la propuesta de la página de Inicio, que fueron implementados y adaptados para cumplir con un diseño responsivo.



Últimas Noticias



Nueva página de Inicio tras aplicar cambios sugeridos (pantalla 1920x1080)



Últimas Noticias



Nueva página de Inicio tras aplicar cambios sugeridos (pantalla 833x777)

También, una propuesta de nueva sección fue agregada a la página de Inicio, con la propuesta de denominación de “Convocatorias”. Dicha sección tiene como objetivo presentar de una manera específica las diversas convocatorias que principalmente durante proceso electoral lanza el Instituto:

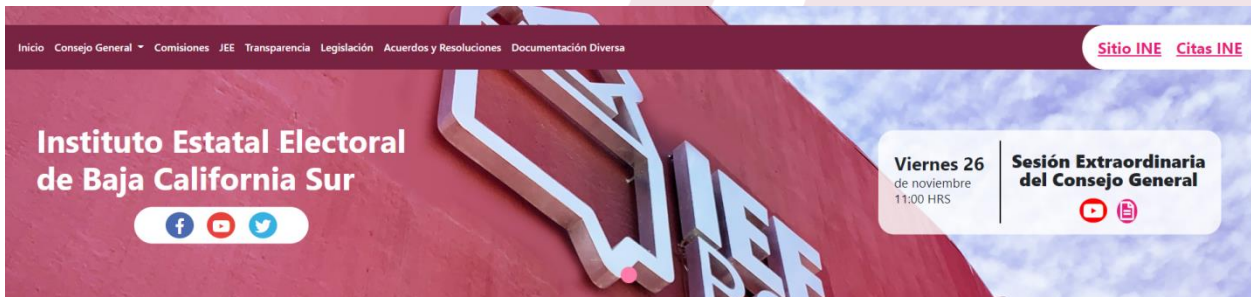
Convocatorias



Nueva sección “Convocatorias” en la página de Inicio (pantalla 1920x1080)

4. Maquetado del nuevo diseño de la página de "Integración del Consejo General" del sitio institucional.

Se iniciaron los trabajos de maquetación para la página de Integración del Consejo General, la cual aún se está trabajando en la parte de diseño responsivo.



Consejo General



Parte superior de nueva página de Integración del Consejo General (pantalla 1920x1080)

Integración del Consejo General




Contenido de la nueva página de Integración del Consejo General (pantalla 1920x1080)

5. Inicio de codificación de actualización a funciones del BackEnd para la implementación de la nueva imagen del Sitio Web Institucional

Con la actualización de la imagen institucional, se agregarán nuevas funcionalidades que permita la gestión de Eventos y Convocatorias desde el SISE o Intranet del Sitio Web.

Para ello se comenzó con el desarrollo de una mejora que permite actualizar estas nuevas secciones desde la Intranet con los permisos necesarios. Con el objetivo de reutilizar y optimizar código se aprovechará una sola ventana para la gestión de esta información. Con ello podrá crearse eventos o convocatorias en el mismo sitio pero con los datos que requiera cada uno.



Ing. Oscar Omar Martínez Valencia

Contenidos: Eventos y Convocatorias Consulta

REGRESAR CREAR

CONTENIDOS ACTIVOS CONTENIDOS INACTIVOS

Mostrar 10 registros Buscar:

FECHA	TITULO	ACTIVO	CAMBIAR MINIATURA	CAMBIAR SLIDERS	DETALLES	EDITAR	DESACTIVAR	ENLACE
Ningún dato disponible en esta tabla								

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros Anterior Siguiente

Interfaz para la gestión de Eventos y Convocatorias

Contenidos Crear

[← REGRESAR](#)

Título



Contenido

Archivo Editar Vistas Insertar Formato Herramientas Tabla

↶ ↷ A ↕ Párrafo B I [Listas] [Links] [Media]

P 0 PALABRAS CREADO CON TINY

¿La Contenido debe de estar activa?

Funciones opcionales

MINIATURA

GALERÍA DE FOTOS

[🔍 VISTA PREVIA](#)

Formulario para la creación de Contenidos

Puesta en marcha de la versión 2 del Formato de Recopilación de Información (FRI)

Respecto de los trabajos de desarrollo del **Formato Recopilación de Información (FRI)**. En el período informado, se llevaron a cabo diversas adecuaciones de información proporcionado por las áreas involucradas para preparar el FRI y poder gestionar la información que será utilizada para la Memoria Electoral del Proceso Local Electoral 2020-2021.

Cabe señalar que la Unidad tiene contemplado la puesta en marcha del FRI en el mes de febrero de 2022, y continuar ofreciendo apoyo técnico a la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE) respecto del mismo, hasta el mes de mayo de dicha anualidad. Lo anterior será plasmado en el proyecto del Programa Anual de Trabajo de la UCSI, a remitirse próximamente a la Secretaría Ejecutiva del Instituto.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Se llevaron a cabo las siguientes actividades:

1. Reunión de trabajo con DEOE para temas relativo a la memoria y la información necesaria para el funcionamiento del FRI
2. Incorporación de información a la base de datos del sistema
3. Desarrollo de reportes de información del sistema
4. Activación de licencias Bootstrap Studio

1. Reunión de trabajo con la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)

El día 20 enero de 2022, a través del oficio [IEEBCS-DEOE-C0017-2022] se hizo entrega a la UCSI de parte de DEOE la información referente a los fundamentos jurídicos actualizados y el listado del personal que hará uso del FRI.

El día 21 de enero se realizó una reunión de trabajo entre UCSI y DEOE con la finalidad de dar seguimiento a las actividades de incorporación de información del FRI, teniendo en cuenta diversos insumos como lista de usuarios, posibles fundamentos legales actualizados y finalmente una estimación de fechas para concluir con la incorporación de información y poder hacer uso del FRI en producción.



Reunión de trabajo entre DEOE y UCSI

2. Incorporación de información al sistema del FRI

Una vez obtenida la información de usuarios, fundamentos legales y los temas para ser incorporados al sistema, se hizo un análisis de dichos insumos y se desarrolló un algoritmo para incorporar esa información automáticamente a la base de datos siguiendo la estructura definida en su diseño. Desde el día 14 de enero de 2022 se habilitó un ambiente de pruebas en el servidor para ir visualizando cada actualización de información según fuera recibido por parte de DEOE.

El 28 de enero de 2022 se finalizó con la incorporación de información de la lista de usuarios, subtemas, fundamentos legales, personal eventual y perfiles de usuarios; a su vez también se habilitó el ambiente de producción con reportes de la

información que fue incorporada para verificación de las áreas involucradas y poder así seguir con la etapa de capacitación del personal.

3. Desarrollo de reportes de información del sistema

Se desarrolló para efectos de revisión de la información en la base de datos un par de reportes dentro del sistema, por lo que cualquier usuario con los permisos de administrador puede visualizar claramente lo que hay en el sistema desde una perspectiva general. Dichos reportes son los siguientes:

- a- Reporte de subtemas y áreas asignadas
- b- Reporte de usuarios, órgano y perfil.

Subtemas y areas asignadas

Mostrar registros Buscar:

SUBTEMA	ORGANOS
I.1	SE DEOE
I.2	SE
I.2.1	SE
I.2.2	SE
I.3	SE DEOE
I.4	SE DEOE
II.1	SE DEOE
II.2	SE DEOE
II.3	SE DEOE
II.4	SE DEOE

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 111 registros Anterior 2 3 4 5 ... 12 Siguiente

Usuarios y perfiles

Mostrar registros Buscar:

USUARIO	PERFIL	ORGANO
C.P. Ramón Guluarte Castro	Consulta o Seleccionable en experiencias	Contraloría General
DEPPP	Consulta o Seleccionable en experiencias	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos

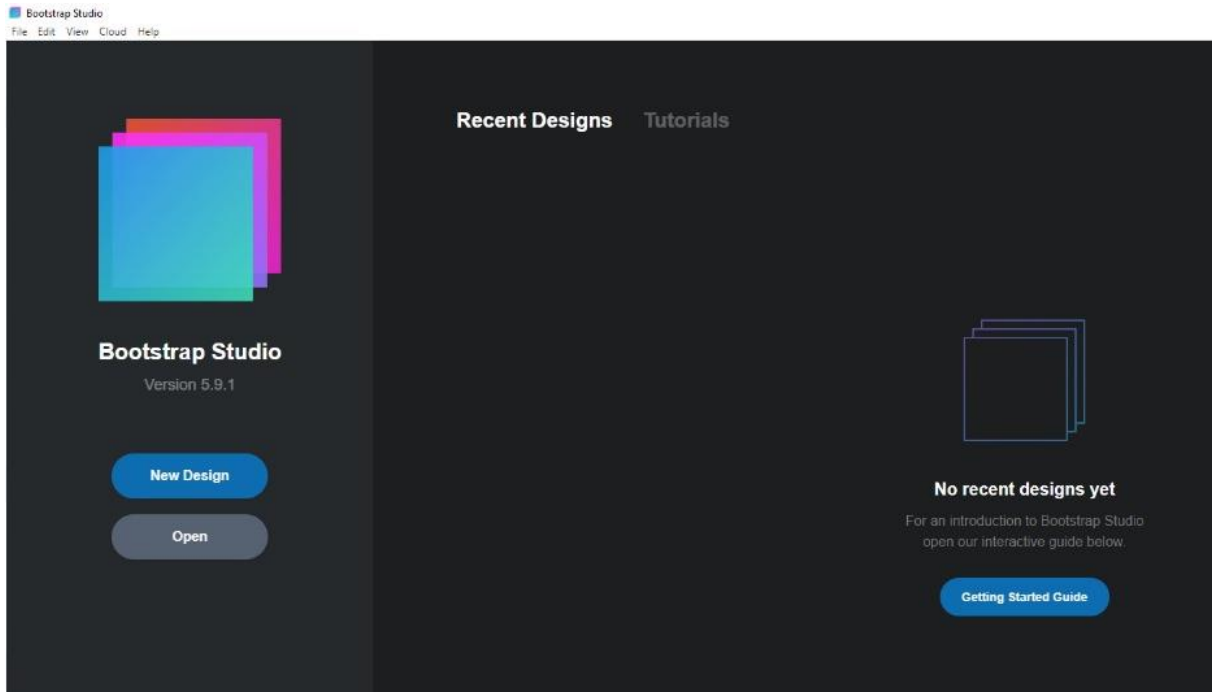
Ilustración 1 Reportes agregados al FRI para verificación de información incorporada

4. Activación de licencias de Bootstrap Studio

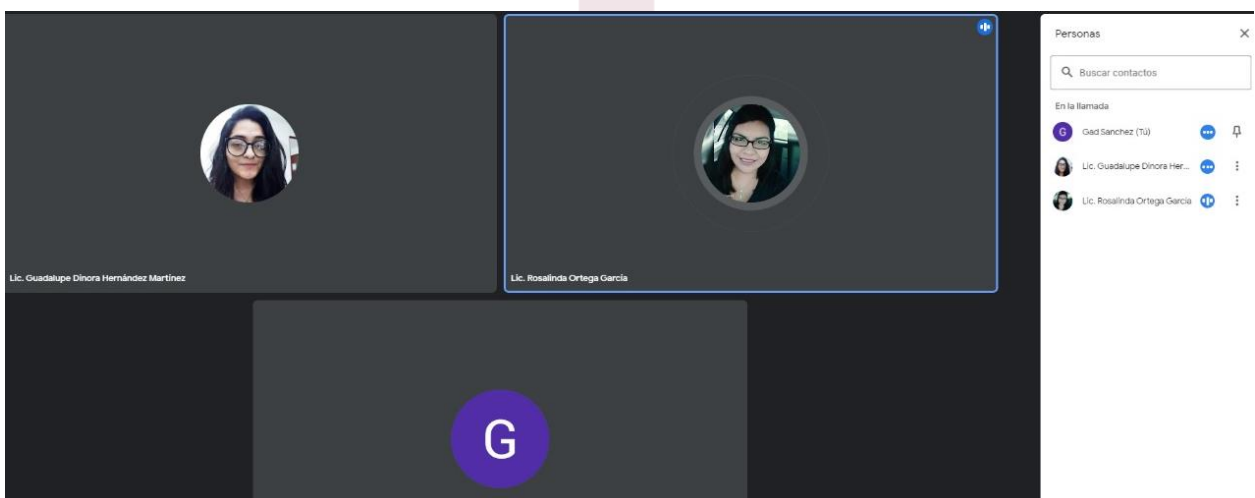
El día 21 de enero de 2022 se recibieron las licencias de activación del software Bootstrap Studio, dicho software consiste en ser una herramienta para el diseño y

maquetación de sitios web, por lo que será utilizado para el diseño y eventual publicación de la Memoria Electoral del Proceso Local Electoral 2020-2021.

En esta actividad se apoyó a DEOE en una reunión de trabajo virtual en la activación de sus llaves, de esa misma forma se proporcionó el apoyo documental sobre dicha herramienta. Se entregaron las licencias a través del oficio [IEEBCS-UCSI-C0070-2022].



Bootstrap Studio activado



Reunión virtual para apoyar en la activación de las licencias de DEOE

Puesta en marcha del ambiente de pruebas Institucional separado de Producción.

Derivado de las mejoras necesarias para poder ofrecer una mejor calidad en los entregables de funciones y/o sistemas nuevos, se requiere de un ambiente construido con las facilidades para poder probar los productos de codificación antes de ser liberados a los usuarios finales o a su vez realizar pruebas en conjunto para afinar los procesos de los mismos.

Es por ello que en el periodo informado se trabajó en separar a un Servidor adicional los sistemas actuales para que tuvieran su propio entorno de pruebas.

Se crearon sus propios DNS para identificarlos, sus propias “ramas” del repositorio de código y sus bases de datos.

DNS

Gestión de DNS para **eleccionesbcs.org.mx**

Q pruebas Avanzado Agregar registro

Tipo	Nombre	Contenido	Estado de proxy	TTL	Acciones
A	pruebas-extranet		Redirigido por proxy	Automático	Editar
A	pruebas-fri		Redirigido por proxy	Automático	Editar
A	pruebas-ieebcs		Redirigido por proxy	Automático	Editar

Imagen 1 Gestión de DNS

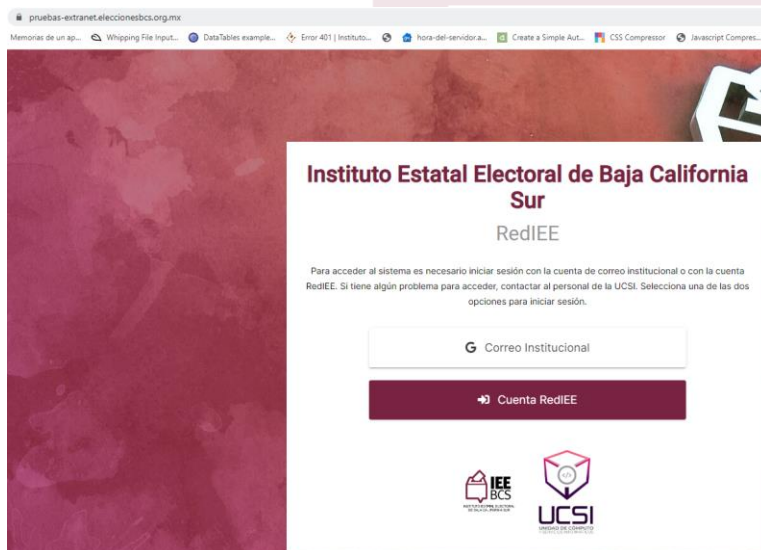


Imagen 2 Extranet o RedIEE funcionando en Servidor de Pruebas

Con lo anterior es posible depurar los Sistemas antes de su liberación, reduciendo errores y posibles conflictos, ya que el entorno de Pruebas es exactamente igual en condiciones (tipo de servidor, RAM, Sistema Operativo, Procesador) que los del ambiente productivo.

Migración del Observatorio a infraestructura institucional

Dada la rotación de la Presidencia de dicho Observatorio a nuestro órgano electoral, fue necesario migrar el mini sitio del observatorio ubicado en <http://www.observatoriomujeresbcs.org.mx/> con la finalidad de que su gestión quede a cargo del IEEBCS.

Para ello se generó un respaldo con los datos más actuales del sitio así como de sus imágenes y base de datos y se importó en nuestro servidor, además de que se configuró el DNS o nombre de dominio para que apuntara a nuestra infraestructura.

Posterior a ello se habilitaron las cuentas que son utilizadas en el mini sitio para su gestión por medio del Gestor de Contenidos. Además se hizo un cambio para mejorar el menú superior para poder mostrar todos los iconos de manera correcta, tanto en móvil como en escritorio.



Imagen 3 Observatorio funcionando en nuestra infraestructura

Correcciones en Servicios actuales.

Dentro de las mejoras a los procesos y sistemas actuales, se encontraba un error que derivado de las actualizaciones de las políticas de Google se comenzó a presentar, y es que al ingresar a la RedIEE se presentaba un mensaje 400 de no autorizado. Esto porque ahora todas las peticiones del login de Google debían de hacerse por HTTPS, para ello se realizó una modificación que permite enviar al usuario un login seguro o en su defecto al menú de inicio si ya se encuentra logueado, por lo que no se presentará dificultades para acceder.

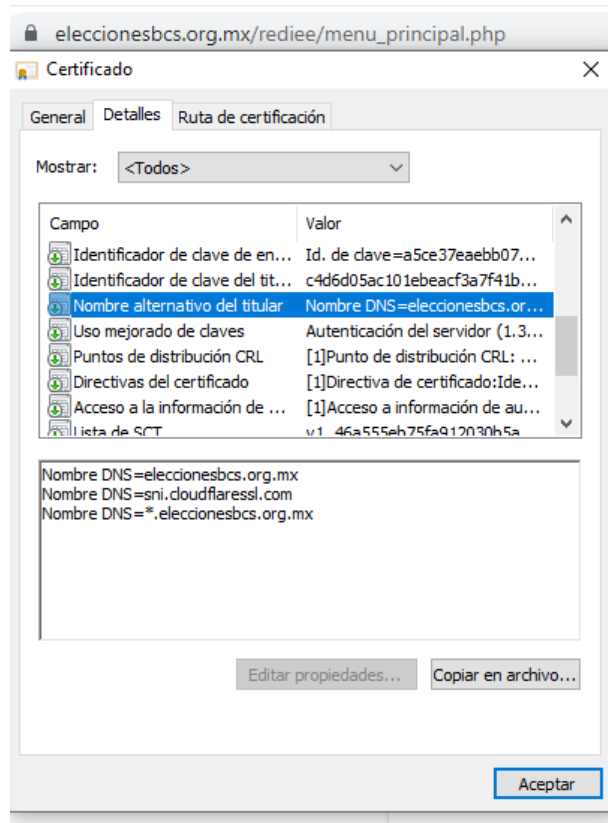


Imagen 4 Redireccionamiento del Login y Menú principal a HTTPS con certificado válido

Se trabajó también en las mejoras a los servidores por medio de su actualización y liberación de Cache, para que funcionen de manera correcta y eficiente.

```

Dependencias resueltas
-----
Package                               Arquitectura Versión                               Repositorio                               Tamaño
-----
Instalando:
kernel                                 x86_64     3.10.0-1160.53.1.el7                    updates                                   50 M
Actualizando:
ImageMagick-libs                       x86_64     6.9.12.35-1.el7.rpm                    rpm1-safe                                2.4 M
cronie-ansacron                         x86_64     1.4.11-24.el7_9                          updates                                   92 K
cronie                                   x86_64     1.4.11-24.el7_9                          updates                                   36 K
htop                                     x86_64     2.4.6-97.el7.centos.4                  updates                                   2.7 M
httpd-tools                             x86_64     2.4.6-97.el7.centos.4                  updates                                   94 K
java-11-openjdk                         x86_64     111.0.14.0.9-1.el7_9                    updates                                   284 M
java-11-openjdk-headless                x86_64     111.0.14.0.9-1.el7_9                    updates                                   39 M
kernel-tools                             x86_64     3.10.0-1160.53.1.el7                    updates                                   8.2 M
kernel-tools-libs                       x86_64     3.10.0-1160.53.1.el7                    updates                                   8.1 M
libquilt                                 x86_64     210-78.el7_9.5                          updates                                   110 K
libzstd                                  x86_64     1.3.1-4.el7                               epel                                       343 K
mysql-community-client                  x86_64     8.0.28-1.el7                             mysql50-community                       53 M
mysql-community-client-plugins          x86_64     8.0.28-1.el7                             mysql50-community                       5.7 M
mysql-community-common                  x86_64     8.0.28-1.el7                             mysql50-community                       430 K
mysql-community-libs                    x86_64     8.0.28-1.el7                             mysql50-community                       4.7 M
mysql-community-libs-compat             x86_64     8.0.28-1.el7                             mysql50-community                       1.2 M
mysql-community-server                  x86_64     8.0.28-1.el7                             mysql50-community                       451 M
openssl                                 x86_64     1:1.0.2k-24.el7_9                       updates                                   494 K
openssl-libs                             x86_64     1:1.0.2k-24.el7_9                       updates                                   1.2 M
pip-wheel-insync-imp                    x86_64     3.7.0-1.el7.rpm.1.2                      rpm1-pkg72                               166 K
poikit                                  x86_64     0.112-26.el7_9.1                         updates                                   170 K
python-perf                              x86_64     3.10.0-1160.53.1.el7                    updates                                   8.1 M
systemd                                  x86_64     210-78.el7_9.5                          updates                                   5.1 M
systemd-libs                             1636     210-78.el7_9.5                          updates                                   426 K
systemd-libs                             x86_64     210-78.el7_9.5                          updates                                   419 K
systemd-yav                              x86_64     210-78.el7_9.5                          updates                                   87 K
Eliminando:
kernel                                 x86_64     3.10.0-1160.36.2.el7                    updates                                   64 M
Instalando para las dependencias:
mysql-community-icu-data-files          x86_64     8.0.28-1.el7                             mysql50-community                       2.1 M
open-sans-fonts                         noarch    1.10-1.el7                               base                                       478 K
  
```

Imagen 5 Actualización de Servidores Institucionales

BRINDAR SOPORTE Y ASESORÍAS TÉCNICAS EN TIEMPO Y FORMA AL PERSONAL OPERATIVO DEL INSTITUTO

En el periodo informado, personal adscrito a la Unidad continuó con las labores relativas al Programas de reasignación de equipamiento tecnológico, realizando el cambio de un total de 12 equipos, mismos que fueron entregados a diverso personal del Instituto. A su vez se prosiguió con los trabajos de diseño de la propuesta para nuevo sitio web institucional.

Por último es preciso mencionar que el personal auxiliar de soporte técnico cumplió en tiempo y forma con las solicitudes de soporte y asesoría técnica que las diversas áreas del Instituto así como los órganos desconcentrados realizaron.

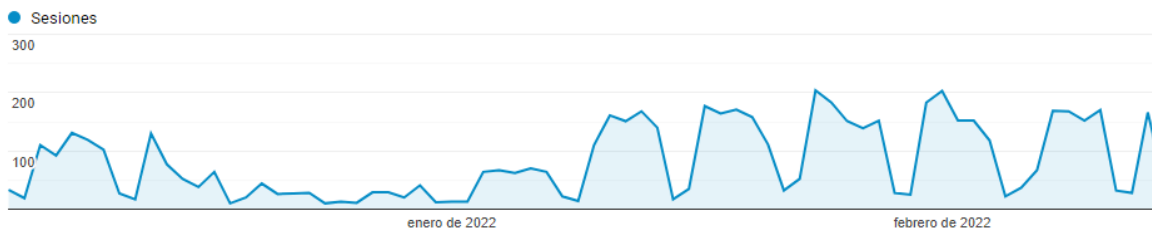
Apoyo en sesiones, conferencias o cursos realizados por el Instituto

En el periodo informado, la UCSI apoyó en **un total de 118 eventos**, tales como sesiones de Consejo General, de comisiones, reuniones de trabajo o conferencias o cursos impartidos en las oficinas centrales del Instituto.

Estadístico de visitas al sitio web institucional

Parámetro	Total
Sesiones Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web, aplicación, etc.	6,119
Usuarios Usuarios que n abierto al menos una sesión en el periodo seleccionado, incluidos tanto los usuarios nuevos como los recurrentes.	2,889
Número de visitas a páginas Número total de páginas vistas; las visitas repetidas a una misma página también se contabilizan	14,110
Duración media de la sesión	3:04

Estadística de visitas al sitio web institucional. Fuente: Google Analytics.



Gráfica de Sesiones en el sitio web institucional, en el periodo del 4 de diciembre de 2021 al 15 de febrero de 2022. Fuente: Google Analytics.










País	Usuarios	% Usuarios
1.  Mexico	2,319	80,16 %
2.  United States	477	16,49 %
3.  China	26	0,90 %
4.  Brazil	13	0,45 %
5. (not set)	12	0,41 %
6.  Ireland	9	0,31 %
7.  Germany	4	0,14 %
8.  Spain	4	0,14 %
9.  Canada	3	0,10 %
10.  Argentina	2	0,07 %

Tabla de usuarios que visitaron el sitio web, divididos por país. Fuente: Google Analytics.

Mtro. Mario Yee Castro

Director de la Unidad de Cómputo y Servicios Informáticos