

Guatemala 30 de diciembre del 2,020

Licenciado  
José David Prado Vásquez  
Director General del Deporte y la Recreación  
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES  
Su Despacho

Estimado Licenciado Prado:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Técnicos Número 425-2020 aprobado mediante el acuerdo Ministerial Número 9-2020 correspondientes al mes de diciembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando factura Serie 54C197C3 número 944917470

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

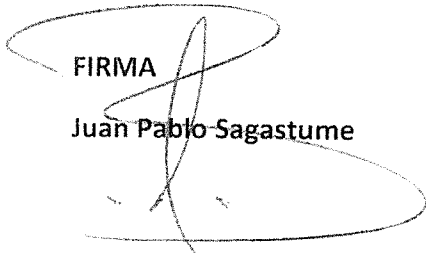
- Brindé apoyo en dar solución a los requerimientos de las áreas administrativas de la Dirección General del Deporte y la Recreación en la elaboración de programas informáticos de apoyo.
- Brinde apoyo en el desarrollo y creación de contenidos digitales
- Brindé apoyo en el desarrollo y elaboración de proyectos en el área de informática
- Brindé apoyo en el desarrollo de lineamientos que permitan detectar necesidades de usuarios en el área de informática.
- Se apoyó en la solución de problemas a través del servicio técnico en hardware y software de la Dirección General del Deporte y la Recreación.

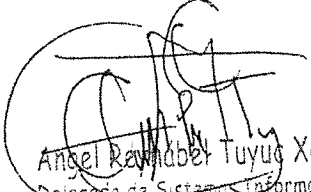
#### **RESULTADOS OBTENIDOS**

- Se brindo apoyo en la readecuación de cambios funcionales en la plataforma de Información Pública, de acuerdo con las recomendaciones hechas por la unidad.
- Se apoyo en el diseño e implementación de manual de operación con correcciones hechas, de acuerdo con los cambios realizados dentro del Sistema de Información Pública.
- Se apoyó en la creación de contenidos para las áreas correspondientes a la Dirección General del Deporte y la Recreación en el portal web del ministerio.
- Se apoyó en la creación de contenido digital a través de modelos 3D para proyectos a presentarse en parques deportivos en el marco del Bicentenario.

- Se apoyó en la generación de contenidos basados en los modelos, como renders e imágenes para utilizarse en presentaciones solicitadas en el marco del Bicentenario.
- Se apoyó en la creación de usuarios y capacitación de estos para la utilización del sistema de Recursos Humanos.
- Se apoyó en la conversión de archivos a los formatos correctos para su utilización dentro del Sistema de Recursos Humanos.
- Se brindó apoyo por medio del servicio técnico a los usuarios de los equipos de las diferentes áreas que así lo requirieron.

FIRMA  
Juan Pablo Sagastume



  
Angel Ramonel Tuyuc Xocop  
Delegado de Sistemas Informáticos  
Dirección General del Deporte y la Recreación  
Vo.Bo.

Guatemala de la Asunción,  
30 de diciembre del 2020

Licenciado  
José David Prado Vásquez  
Director General del Deporte y la Recreación  
Ministerio de Cultura y Deportes  
Su Despacho

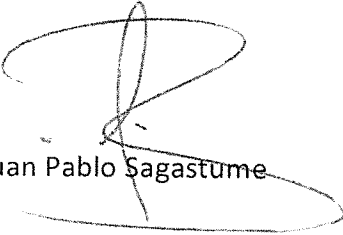
Estimado Licenciado Prado:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **Informe Final de Actividades**, conforme lo estipulado en el contrato Administrativo por **Servicios Técnicos** Número **425-2020**, aprobado mediante Acuerdo Ministerial Número **9-2020**, Correspondiente al **periodo de 02 de enero al 31 de diciembre del presente año**.

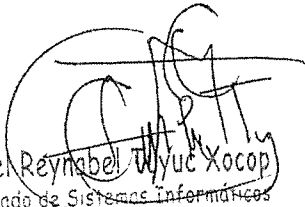
#### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

- Se apoyó en la implementación de mejoras y actualizaciones en el Sistema de Recursos Humanos SIGRRHH.
- Se brindó apoyo en el ingreso, revisión y corrección de registros ingresados al Sistema de Recursos Humanos implementado en la delegación correspondiente.
- Se brindó apoyo en la creación de usuarios y capacitación de estos; así como en la creación de un manual de operaciones para uso de estos en el sistema.
- Se brindó apoyo en la conversión de archivos en los formatos correctos para su uso dentro del Sistema de Recursos Humanos.
- Se apoyó en el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Información Pública SIDIP.
- Se apoyó en la implementación de mejoras y actualizaciones de acuerdo con las recomendaciones hechas por la Unidad de Información Pública, en la etapa de implementación de este.
- Se apoyó con la conversión y carga de documentos utilizados dentro del Sistema de Información Pública; así como en la creación y capacitación de los usuarios que utilizarán este.
- Se apoyó en la creación de un manual técnico y de operaciones; así como el diseño de flujogramas para la implementación oficial del Sistema de Información Pública.
- Se apoyó en el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Gestión Electrónica SIGE.
- Se brindó apoyo en la capacitación y creación de usuarios para el personal que utiliza el Sistema de Gestión Electrónica.
- Se apoyó en el diseño y desarrollo de un Sistema de Almacén, mismo que deberá ser implementado en el área correspondiente.
- Se apoyó en la creación y capacitación de usuarios para el personal que utilizará el Sistema de Almacén; así como en la carga de datos para la actualización de este.
- Se apoyó en el diseño y desarrollo de un módulo de gestión para registros de casos Covid y control de temperatura al ingreso de personal dentro del Palacio Nacional de la Cultura.
- Se apoyó en el diseño y creación de modelos en tercera dimensión para la implementación de proyectos en el marco del Bicentenario en el parque recreativo Campo Marte.
- Se apoyó en el diseño y creación de modelos en tercera dimensión para la presentación de proyectos de parques bicentenarios en el marco del Bicentenario.
- Se brindó apoyo en el diseño y creación de una nueva página institucional para el Ministerio.

- Se brindó apoyo en la creación de contenidos digitales dentro de la página web del Ministerio, para las áreas correspondientes al Viceministerio del Deporte y la Recreación; así como en otras áreas para las que fuese solicitado.
- Se brindó apoyo en la creación de Tours Virtuales de los modelos en tercera dimensión; así como en otros en los cuales fue solicitado.
- Se brindó apoyo en la atención a los usuarios en la solución de problemas técnicos en el equipo de cómputo, impresoras y otros en los cuales fue solicitado.
- Se apoyó en la creación de diagramas de red de la infraestructura de red existente dentro de las instalaciones del Palacio Nacional de la Cultura.



Juan Pablo Sagastume



Angel Reynabel Wyuc Xocop  
Delegado de Sistemas Informáticos  
Dirección General del Deporte y la Recreación  
Vo.bo.

Guatemala de la Asunción,  
30 de diciembre del 2020

Licenciado  
José David Prado Vásquez  
Director General del Deporte y la Recreación  
Ministerio de Cultura y Deportes  
Su Despacho

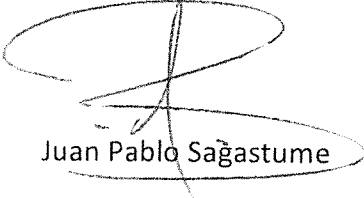
Estimado Licenciado Prado:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **Informe Final de Resultados**, conforme lo estipulado en el contrato Administrativo por Servicios Técnicos Número **425-2020**, aprobado mediante Acuerdo Ministerial Número **9-2020**, Correspondiente al **periodo de 02 de enero al 31 de diciembre del presente año**.

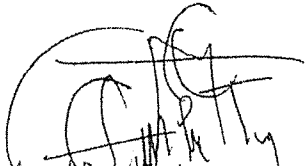
## RESULTADOS OBTENIDOS

- Se rediseño y readecuó por completo el Sistema de Recursos Humanos SIGRRHH mejorando en un 50% la velocidad de este.
- Se revisaron los registros ingresados con el anterior sistema de Recursos, depurando los datos que contenían errores y migrando 4786 registros correspondientes a los colaboradores y 26709 registros correspondientes a contrataciones; así como registros correspondientes a los catálogos propios del sistema; al nuevo sistema de Recursos Humanos.
- Se crearon controles digitales y de seguridad para la implementación de 26 usuarios de sistema de acuerdo con los roles establecidos dentro del sistema.
- Se diseñó e implementó un catálogo de 3 tipos de reportes dentro del Sistema de Recursos Humanos.
- Se diseñó, creó e implementó un nuevo Sistema de Información Pública SIDIP, mejorando la forma en la cual se cargan los documentos, en apoyo a la Unidad de Información Pública.
- Se diseñó una plataforma para la carga de datos históricos de Información Pública dentro de la página web del Ministerio, donde se publicó un total de 74 páginas del sitio web.
- Se apoyó en la creación de 3 Manuales de operación y técnicos utilizados dentro del Sistema de Recursos Humanos (Módulo Covid), Sistema de Información Pública y Recursos Humanos.
- Se convirtieron a diferentes formatos 1816 archivos y fotografías para utilizarse en los diferentes sistemas implementados.
- Se creó un total de 15 usuarios para operar el Sistema de Gestión Electrónica; así como se apoyó en la capacitación de estos.
- Se creó un módulo de apoyo para registro y seguimiento de casos Covid para el personal dentro del Palacio Nacional de la Cultura, mejorando la forma de llevar el control de estos.
- Se creó un modelo en tercera dimensión del Centro Deportivo Campo Marte, como apoyo a la implementación de un proyecto en el marco del Bicentenario.
- Se creó un modelo en tercera dimensión de un proyecto concepto de parques Bicentenarios de acuerdo con los planos arquitectónicos existentes; esto con la finalidad de contar con recursos digitales para presentación de este.
- Se apoyó en el diseño y cambio de la página institucional del Ministerio, apoyando en la creación de un total de 210 páginas de contenido digital dentro de la web del Ministerio.
- Se brindó apoyo en la creación 5 Tours Virtuales en apoyo a la Dirección de Sistemas Informáticos para proyectos existentes y conceptos de nuevos proyectos.

- Se apoyó en la atención de mas de 150 usuarios en solución a problemas técnicos de equipos de cómputo, impresoras y otros equipos para los que fue solicitado.
- Se creo un diagrama de la infraestructura de red existente dentro de las instalaciones del Palacio Nacional de la Cultura.



Juan Pablo Sağastume



Angel Reynabel Tuyue Xocop  
Delegado de Sistemas Informáticos  
Dirección General de Deporte y la Recreación  
Vo.bo.