385

PODER JUDICIAL

Dirección General de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Asunción, 11 de abril 2024

Señor
Abog. Mirko Duré, Director
Comité de Evaluación de Ofertas
Presente:

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitir el informe preliminar segunda parte, correspondiente a la evaluación técnica de la Licitación 436596 - CONSULTORIA PARA EL SERVICIO DE SOFTWARE FACTORY PARA INGRESOS JUDICIALES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM.

Documentos presentados	SSD S.R.L	FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A.	ITTI SAECA	KONECTA S.A.
TEC-1 Formulario de presentación de la propuesta técnica	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
TEC-2 Experiencia y organización del consultor	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
TEC-3 Plantel de profesionales TEC 3.1 Formación profesional – currículo del personal profesional propuesto	Presenta, ver anexo las documentaciones adicionales que deben ser solicitadas al oferente.	Presenta	Presenta, ver anexo las documentaciones adicionales que deben ser solicitadas al oferente.	Presenta
TEC-4 Descripción del enfoque, la metodología y el plan de actividades para la ejecución del trabajo	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
TEC-5 Composición del equipo y asignación de responsabilidades	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta

Sin otro particular, le saluda atentamente.

Lic. Diego A. López Gallas
Director
Dirección General de TIC

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
MESA DE ENTRADA
11 ABR. 2024
Firma: Hora: 12:43
Aclaración:

Lic. Claudia Vera
Corte Suprema de Justicia

OFERENTE: ITTI.

Gerente del Proyecto / Mirian Caceres Jara		
Deberá participar activamente en todas las etapas del ciclo de vida del SISTEMA a ser desarrollado, trabajando de cerca con el equipo técnico de la DGTIC, redactando los documentos a ser entregados para cada Orden de Trabajo y trabajando de manera consunta con el analista.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de Ingeniería en Informática, Ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sírvase remitir el título correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	(excluyente)	Presenta titulo en Licenciada en Analinisis de Informatica folio 11 del adicional
Experiencia General	30	
2. Proyecto realizado en el que se haya desempeñado como líder o gerente de proyectos no menores a 1 año en empresas públicas y/o privadas. **Por cada proyecto se otorgará 5 puntos como mínimo. Hasta un máximo de 15 puntos.**	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia comprobable mínima de al menos 3 años en manejo de base de datos Microsoft SQL server 2008 o superior.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
4. Experiencia comprobable mínima 5 años en el desarrollo de sistemas web, que contemplen trabajos de diseños, desarrollo e implementación de sistemas utilizando metodologías de desarrollo tipo SCRUM o AGILE.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Específica	30	
5. Proyecto en que haya participado como Líder/Gerente de proyecto de sistemas informáticos con alguna de las siguientes tecnologías: framework angular, React, JavaScript, WEB service REST, y SOAP con formatos para intercambio de datos JSON Y XML, servidores de aplicación IIS, Base de Datos SQL Server 2008 o purerior. **Por cada proyecto se otorgará 10 puntos un máximo de 30 puntos**	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Formación Académica	40	
6. Postgrado (Especialización, Maestría o Doctorado) relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación . **Se otorgara 20 puntos en caso de doctorado y/o maestría, 10 puntos por especialización, hasta un puntaje máximo de 20 puntos.**	20	Presenta Mestria en direccion estategica especialisada en tecnologia de la informacion pagina 12 del adicional
7.Cursos de gestión de proyectos o similares (como instructor o alumno), de una duración mínima de 40 horas. Se otorgara 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 punto.	10	Presenta 1 curso folio 3 del adicional
8. Cursos (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado, técnicas y buenas practicas en desarrollo de software o testing de software, de una duración mínima de 20hs. Se otorgaran 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos .	10	Presenta 2 cursos folio 15 del adicional
TOTAL	**100**	

ANALISTA FUNCIONAL / Esteban emilio gomez molinas		
Su función principal será realizar el análisis y diseño de los módulos que compondrán el sistema, trabajando de manera coordinada con el gerente de proyecto, los usuarios del sistema, el equipo de desarrollo de la DGATIC y el especialista de seguridad de la información.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de Ingeniería en Informática, Ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sírvase remitir el título correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado.	(excluyente)	Presenta Titulo en Licenciado en Ciencias Informaticas folio 111 del adicional
Experiencia General	30	
2. 2(dos) años de experiencia en proyectos de desarrollo de software.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 1 año en diseño de sistemas utilizando herramientas UML (Diagramas de secuencia, estados, actividades y casos de uso).	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Específica	50	
4.Proyecto realizado en el que se haya desempeñado como analista de sistemas o desarrollador utilizando como base de datos Microsoft SQL Server 2008 o superior. Por cada proyecto se otorgará 10 puntos, hasta un máximo de 20 puntos.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5.Experiencia mínima de dos (2) proyectos desarrollados en arquitectura de servicios con XML-Based Service o Rest ful webservicie o microservicios en el que haya participado como analista o desarrollador	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
6. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya desempeñado como analista o desarrollador, donde se hayan utilizado metodologías de desarrollo o ágiles.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Formación Académica	20	
7.Cursos (como instructor o alumno) relacionadas a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40 hs. **Se otorgara 10 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 20 puntos.**	20	Presenta 2 cursos folio 112 del adicional
TOTAL de puntos.	100	

ESPECIALISTA DE BASE DE DATOS/ Lourdes Alejandra Escurra Paez		
Su función principal será primeramente realizar un diagnostico de las bases de datos que comprenden el sistema actualmente en funcionamiento de la Corte Suprema de Justicia para posteriormente sugerir una optimización y normalización. Así mismo, el mismo tendrá una participación activa al momento de separar los archivos que se encuentran encriptados dentro de la Base de Datos. Estas		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de Ingeniería en Informática, Ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sírvase remitir el título correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	(excluyente)	Presenta Tutulio en Licenciada en Ciencias Informaticas folio 125 del adicional
Experiencia General	40	

2. Experiencia mínima de 3 años de trabajo relacionados como Administrador de Base de Datos.	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 2 años en diseño de sistemas utilizando herramientas UML (Diagramas de Entidad-Relación, diagramas de secuencia, estados, actividades y casos de uso).	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Especifica	**30**	
4. Experiencia de 2 años como Administrador de Base de Datos SQL Server 2008 o superior.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5.Proyecto en el que se haya desempeñado como administrador de base de datos. Por cada proyecto se otorgará 5 puntos máximo de 10 puntos	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Formación Académica	**30**	
6. Cursos certificados de Microsoft en Bases de Datos SQL Server 2008 o superior.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria.
7. Curso (como instructor o alumno) relacionados a Base de Datos, de una duración mínima de 40hs.	10	Presenta folio 126 del adicional
TOTAL de puntos:	**100**	

DESARROLLADOR BACKEND 1 / Eduardo Pablo Jara Duarte		
Su función principal será la de realizar la codificación de los módulos del sistema orientándose a resolver la lógica del negocio y las pruebas automatizadas. Así mismo, deberán realizar la codificación funcional de las API a ser consumidas por las aplicaciones móvil y web.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sirvase remitir el titulo correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	**(excluyente)**	Presente Licenciado en Analisis de Sistemas folio 28 del adicional
Experiencia General	**45**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollo e implementación de software. **Se otorgarán 10 puntos por el mínimo y 10 puntos por cada proyecto adicional, hasta un máximo de 30 puntos.**	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 2 años de trabajo desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando Microsoft.net Core, Base de Datos Microsoft SQL 2008 o superior, utilizando arquitectura de microservicios.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Especifica	**45**	
4. Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología Ner Core 6 o superior y API RESTful, se otorgará 10 puntos hasta un máximo de 20 puntos	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya utilizado arquitectura de micro servicios.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
6. Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
7. Por haberse desempeñado como analistas o desarrollador, en proyectos donde se haya utilizado desarrollo y despliegue de aplicaciones en kubernetes u openshift. Se otorgara 5 puntos.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
8. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las tecnologías utilizadas
Formación Académica	10	
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorgarán 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta 2 folio 29 del adicional
TOTAL de puntos:	**100**	

DESARROLLADOR BACKEND 2 / Alexis Caldia Segovia		
Su función principal será la de realizar la codificación de los módulos del sistema orientándose a resolver la lógica del negocio y las pruebas automatizadas. Así mismo, deberán realizar la codificación funcional de las API a ser consumidas por las aplicaciones móvil y web.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sirvase remitir el titulo correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	**(excluyente)**	Presenta Licenciado en administracion de sitemas informaticos folio 42 del adicional
Experiencia General	**45**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollo e implementación de software. **Se otorgarán 10 puntos por el mínimo y 10 puntos por cada proyecto adicional, hasta un máximo de 30 puntos.**	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 2 años de trabajo desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando Microsoft.net Core, Base de Datos Microsoft SQL 2008 o superior, utilizando arquitectura de microservicios.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Especifica	**45**	
4. Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología Ner Core 6 o superior y API RESTful, se otorgará 10 puntos hasta un máximo de 20 puntos	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya utilizado arquitectura de micro servicios.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
6. Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
7. Por haberse desempeñado como analistas o desarrollador, en proyectos donde se haya utilizado desarrollo y despliegue de aplicaciones en kubernetes u openshift. Se otorgara 5 puntos.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
8. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las tecnologías utilizadas
Formación Académica	**10**	
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorgarán 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta 2 folio 44 del adicional
TOTAL de puntos:	**100**	

DESARROLLADOR BACKEND 3/ Hector Daniel Ojeda Martinez	
Su función principal será la de realizar la codificación de los módulos del sistema orientándose a resolver la lógica del negocio y las	

CORT
COMITÉ
M
Firma:
Aclaración:

pruebas automatizadas. Así mismo, deberán realizar la codificación funcional de las API a ser consumidas por las aplicaciones móvil y web.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de Ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la	(excluyente)	Presenta Titulo en Analiste de Sistemas informaticos folio 65 del adicional
Experiencia General	**45**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollo e implementación de software. **Se otorgarán 10 puntos por el mínimo y 10 puntos por cada proyecto adicional, hasta un máximo de 30 puntos.**	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 2 años de trabajo desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando Microsoft.net Core, Base de Datos Microsoft SQL 2008 o superior, utilizando arquitectura de microservicios.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Específica	**45**	
4. Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología Ner Core 6 o superior y API RESTful, se otorgará 10 puntos hasta un máximo de 20 puntos	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya utilizado arquitectura de micro servicios.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
6. Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
7. Por haberse desempeñado como analistas o desarrollador, en proyectos donde se haya utilizado desarrollo y despliegue de aplicaciones en kubernetes u openshift. Se otorgara 5 puntos.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
8. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las tecnologías utilizadas
Formación Académica	**10**	
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorgarán 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta 2 cursos folio 66 del adicional
TOTAL de puntos.	100	

DESARROLLADOR BACKEND 4/ Eduardo Campos Urbieta		
Su función principal será la de realizar la codificación de los módulos del sistema orientándose a resolver la lógica del negocio y las pruebas automatizadas. Así mismo, deberán realizar la codificación funcional de las API a ser consumidas por las aplicaciones móvil y web.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de Ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la	(excluyente)	Presenta Ingeniero en informatica folio 54 del adicional
Experiencia General	**45**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollo e implementación de software. **Se otorgarán 10 puntos por el mínimo y 10 puntos por cada proyecto adicional, hasta un máximo de 30 puntos.**	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 2 años de trabajo desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando Microsoft.net Core, Base de Datos Microsoft SQL 2008 o superior, utilizando arquitectura de microservicios.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Específica	**45**	
4. Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología Ner Core 6 o superior y API RESTful, se otorgará 10 puntos hasta un máximo de 20 puntos	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya utilizado arquitectura de micro servicios.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
6. Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
7. Por haberse desempeñado como analistas o desarrollador, en proyectos donde se haya utilizado desarrollo y despliegue de aplicaciones en kubernetes u openshift. Se otorgara 5 puntos.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
8. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las tecnologías utilizadas
Formación Académica	**10**	
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorgarán 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta 2 cursos folio 55 del adicional
TOTAL Se requiere un mínimo de 70 puntos.	100	

DESARROLLADOR FRONTEND 1/ María Elena Savala Ferreira		
Responsable de diseñar y programar la inerfaz de usuario de los sitios o aplicaciones web consumiendo las API desarrolladas por el backend. Se encargara de la experiencia de usuario del sistema, y desarrollar tareas clave del lado del cliente.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de Ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sirvase remitir el titulo correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	(excluyente)	Presenta Titulo d Bachelor of Science in Computar Science folio 78 del adicional / presentar copia autenticada del titulo universitario debidamente legalizada por el consulado paraguayo y del país de origen del documento o apostillado y/o copia autenticada de la resolución del reconocimiento de título extranjero emitida por el Cones
Experiencia General	**35**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando biblioteca Javascript, React, Bootstrap 3 superior.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 2 (dos) años en proyectos en los que se haya utilizado arquitectura de servicios (XML-Based Web Service to Restful Webservice o microservicios.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Específica	**55**	
4.Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	25	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5.Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología ReacTJS y Librerías de componentes MUI, se otorgarán 10 puntos hasta un máximo de 30 puntos.	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Formación Académica	**10**	
6. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorga 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta 2 folio 79 del adicional
TOTAL de puntos.	100	

DESARROLLADOR FRONTEND 2/ Tobias Rafael Jara Coñeta		
Responsable de diseñar y programar la inerfaz de usuario de los sitios o aplicaciones web consumiendo las API desarrolladas por el backend. Se encargara de la experiencia de usuario del sistema, y desarrollar tareas clave del lado del cliente.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sirvase remitir el titulo correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	(excluyente)	Presente titulo en Licenciado en Analisis de Sistemas Informaticos folio 89 del adicional
Experiencia General	35	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando biblioteca Javascript, React, Bootstrap 3 superior.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia minima de 2 (dos) años en proyectos en los que se haya utilizado arquitectura de servicios (XML-Based Web Service to Restful Webservice o microservicios.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Especifica	55	
4.Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en Javascript).	25	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5.Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología ReacTJS y Librerias de componentes MUI, se otorgarán 10 puntos hasta un máximo de 30 puntos.	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Formación Académica	10	
6. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorga 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta 2 cursos Folio 90 del adicional
TOTAL de puntos.	100	

DESARROLLADOR MOBILE/ Ana Guisella Ramos Ovelar		
Es la persona encargada de la creación, el mantenimiento y la implementación del código fuente que integra las aplicaciones para smartphones y otros dispositivos inteligentes consumiendo las API desarrolladas por el backend.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sirvase remitir el titulo correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	(excluyente)	Presenta Titulo en Licenciado en Ciencias en Informatica folio 100 del adicional
Experiencia General	35	
2. Experiencia mínima de dos (2) años como desarrollador de aplicaciones móviles en proyectos para instituciones públicas o privadas.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3.Experiencia en desarrollo y publicación de aplicaciones en app store o en el mercado de Android. Ya sea de forma personal o como parte de un equipo.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Especifica	50	
4. Experiencia en proyectos donde haya participado como desarrollador en aplicaciones bajo arquitectura de servicios como (XML-BASED Web Service to Restful Web Service o microservicios.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5. Cursos Certificados o Experiencias minima de 2 años en proyectos como desarrollador móvil utilizado: Objetive-C o Swift, Java, C/C++, Xotlin, Reac Native	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
6.Experiencia en al menos (1) proyecto de bibliotecas y API de terceros como Xamarin, React o Ionic	10	
7. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las tecnologías utilizadas
Formación Académica	15	
8. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo seguro de aplicaciones web, bases de datosMS SQL Server, XSS, CSRF, XAS, LSF/RFI O similares, de una duración mínima de 40hs.	10	Presenta 1 cursos folio 102 del adicional
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a diseño avanzado UX/UI, de una duración mínima de 40 hs.	5	Presenta 2 cursos folio 101 del adicional
TOTAL de puntos.	100	

SEGURIDAD DE LA INFORMACION/ Natalia Moserraht Lopez Piñanes		
Su función principal será la de diseñar, implementar y mantener una política de seguridad integral con el objeto de resguardar toda la información a ser gestionada por los sistemas desarrollados, incluyendo el código fuente resultante		
Perfil Técnico mínimo	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la	(excluyente)	Presenta Titulo de Licenciada en Sistemas Infromaticos folio 137 del adicional
Experiencia General	35	
2. Experiencia mínima de 3 años en ciberseguridad y protección de la información, en organizaciones publicas o privadas.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 2 años en arquitectura e implementación de proyectos de seguridad informática.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Especifica	35	
4. Experiencia en al menos un proyecto donde haya evaluado las politicas de seguridad implementadas dentro del proceso desarrollo del software, identificando posibles amenazas o área de debilidad.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
5.Experiencia en al menos 2 proyectos, donde se haya implementado sistemas bajo infraestructura WEB, cloud computing y cirtualizacion.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
6.Experiencia en al menos 2 proyectos, en seguridad de sistemas operativos Windows server.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Formación Académica	25	
7. Curso (como instructor o alumno) relacionados a seguridad de la información, de una duración mínima de 40 hs.	5	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
8. Curso (como instructor o alumno) relacionados a cristología y encriptado, cifrado simétrico y asimétrico, claves públicas y privadas, de una duración mínima de 40 hs.	4	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a seguridad de redes, firewall, proxy, filtrado de conexiones, análisis de paquetes, detección de paquetes, de una duración mínima de 40hs.	4	Presenta 1 curso folio 139 del adicional

CORT
COMITÉ
ME
Firma:
Aclaración:

10. Curso (como instructor o alumno) relacionados a WEB, SQL Server, XSS, CSRF,XAS, LSF/RFI. De una duración mínima de 40hs.	2	Presenta 1 curso folio 151 folio del adicional
11. Especialización o capacitación en seguridad aplicada a sistemas de información (ISO 27000, COBIT, ISAE3402, SOX) como así también de ISO 9000.	10	Presenta curso de ISO 27001 desde cero a auditor a lider con una duracion de 5 horas.
TOTAL de puntos.	100	

ESPECIALISTAS EN REINGENIERIA DE PROCESOS / Maria liana Dominguez ruiz		
Su función principal será de realizar el análisis de los procesos involucrados para el desarrollo de los sistemas.		
Perfil Técnico mínimo (excluyente)	**Puntaje (excluyente)**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la		Presenta Titulo de Lic. En Ciencias en Informaticas folio 160 del adicional
Experiencia General	**20**	
2. Experiencia en proyectos de reingeniería de procesos de empresas publicas o privadas. **Por cada proyecto se le otorgara 5 puntos hasta un máximo de 20 puntos.**	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Especifica	**30**	
3. Experiencia en al menos 2 proyectos y/o consultorías relacionadas a: planificación, procesos, análisis organizacional, organización y métodos. **Por cada proyecto se le otorgara 5 puntos hasta un máximo de 30 puntos.**	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Formación Académica	**50**	
4. Haber realizado postgrado (doctorado, maestría) en área relacionadas a la planificación y/o gestión publica, planificación, organización sistemas y métodos, procesos, reingeniería organizacional, procesos de gestión del cambio, reingeniería de procesos, cultura organizacional, gestión de proyectos.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria.-
5. Certificación PMP, BMP, PRINCE2 o similar	30	No presenta.- solicitar documentación respaldatoria.-
TOTAL de puntos.	100	

OFERENTE: SSD S.R.L.

Gerente del Proyecto / Amaldo Manuel Pereira		
Deberá participar activamente en todas las etapas del ciclo de vida del SISTEMA a ser desarrollado, trabajando de cerca con el equipo técnico de la DGTIC, redactando los documentos a ser entregados para cada Orden de Trabajo y trabajando de manera consunta con el analista.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sirvase remitir el titulo correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	(excluyente)	Presenta título en Licenciado en Ciencias Informaticas folio 71 del adicional
Experiencia General	30	
2. Proyecto realizado en el que se haya desempeñado como lider o gerente de proyectos no menores a 1 año en empresas públicas y/o privadas. **Por cada proyecto se otorgará 5 puntos como mínimo. Hasta un máximo de 15 puntos.**	15	Presenta folio 80,81,82 del adicional
3. Experiencia comprobable mínima de al menos 3 años en manejo de base de datos Microsoft SQL server 2008 o superior.	5	Presenta folio 80,81,82 del adicional
4. Experiencia comprobable mínima 5 años en el desarrollo de sistemas web, que contemplen trabajos de diseños, desarrollo e implementación de sistemas utilizando metodologías de desarrollo tipo SCRUM o AGILE.	10	Presenta folio 80,81,82 del adicional
Experiencia Especifica	30	
5. Proyecto en que haya participado como Lider/Gerente de proyecto de sistemas informáticos con alguna de las siguientes tecnologías: framework angular, React, JavaScript, WEB service REST, y SOAP con formatos para intercambio de datos JSON Y XML, servidores de aplicación IIS, Base de Datos SQL Server 2008 o purerior. **Por cada proyecto se otorgará 10 puntos un máximo de 30 puntos**	30	Presenta tres folio 80,81 y 82 del adicional
Formación Académica	40	
6. Postgrado (Especialización, Maestría o Doctorado) relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación . **Se otorgara 20 puntos en caso de doctorado y/o maestría, 10 puntos por especialización, hasta un puntaje máximo de 20 puntos.**	20	Presenta Titulo de Msestria en Tecnologia de la Informacion folio 74 del adicional/ presentar copia autenticada del título universitario debidamente legalizada por el consulado paraguayo y del país de origen del documento o apostillado y/o copia autenticada de la resolución del reconocimiento de título extranjero emitida por el Cones
7.Cursos de gestión de proyectos o similares (como instructor o alumno), de una duración mínima de 40 horas. Se otorgara 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 punto.	10	Presenta dos cursos folio 76 y 77 del adicional
8. Cursos (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado, técnicas y buenas practicas en desarrollo de software o testing de software, de una duración mínima de 20hs. Se otorgaran 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos .	10	Presenta dos curso folio 78 y 79 del adiconal
TOTAL	100	

ANALISTA FUNCIONAL / Esteban Ramon Leon Vera		
Su función principal será realizar el análisis y diseño de los módulos que compondrán el sistema, trabajando de manera coordinada con el gerente de proyecto, los usuarios del sistema, el equipo de desarrollo de la DGATIC y el especialista de seguridad de la información.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sirvase remitir el titulo correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado.	(excluyente)	Presenta titulo de licenciatura en Sistemas Informaticos folio 204 del adicional
Experiencia General	30	
2. 2(dos) años de experiencia en proyectos de desarrollo de software.	15	Presenta 210.211.212 del adicional
3. Experiencia mínima de 1 año en diseño de sistemas utilizando herramientas UML (Diagramas de secuencia, estados, actividades y casos de uso).	15	Presenta 210.211.212 del adicional
Experiencia Especifica	50	
4.Proyecto realizado en el que se haya desempeñado como analista de sistemas o desarrollador utilizando como base de datos Microsoft SQL Server 2008 o superior. Por cada proyecto se otorgará 10 puntos, hasta un máximo de 20 puntos.	20	Presenta folio 211.212 del adicional
5.Experiencia mínima de dos (2) proyectos desarrollados en arquitectura de servicios con XML-Based Service o Rest ful webservicie o microservicios en el que haya participado como analista o desarrollador	15	Presenta folio 210 del adicional
6. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya desempeñado como analista o desarrollador, donde se hayan utilizado metodologías de desarrollo o ágiles.	15	Presenta folio 212 del adicional
Formación Académica	20	
7.Cursos (como instructor o alumno) relacionadas a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40 hs. **Se otorgara 10 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 20 puntos.**	20	Presenta dos folio 208.209 del adicional
TOTAL de puntos.	100	

ESPECIALISTA DE BASE DE DATOS/ Thiago Fabrizio Recalde rojas		
Su función principal será primeramente realizar un diagnostico de las bases de datos que comprenden el sistema actualmente en funcionamiento de la Corte Suprema de Justicia para posteriormente sugerir una optimización y normalización. Así mismo, el mismo tendrá una participación activa al momento de separar los archivos que se encuentran encriptados dentro de la Base de Datos. Estas		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sirvase remitir el titulo correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	(excluyente)	Presenta Certificado en Licenciado en Ciencias Informaricas 240 del adicional
Experiencia General	40	
2. Experiencia mínima de 3 años de trabajo relacionados como Administrador de Base de Datos.	30	Presenta folio 246.247 y 249 del adicional

CORTE SUP
COMITE DE EVA
MESA DE

3. Experiencia mínima de 2 años en diseño de sistemas utilizando herramientas UML (Diagramas de Entidad-Relación, diagramas de secuencia, estados, actividades y casos de uso).	10	Presenta folio 246.247 y 249 del adicional
Experiencia Específica	**30**	
4. Experiencia de 2 años como Administrador de Base de Datos SQL Server 2008 o superior.	20	Presenta folio 246.247 y 249 del adicional
5.Proyecto en el que se haya desempeñado como administrador de base de datos. Por cada proyecto se otorgará 5 puntos máximo de 10 puntos	10	Presenta folio 246.247 y 249 del adicional
Formación Académica	**30**	
6. Cursos certificados de Microsoft en Bases de Datos SQL Server 2008 o superior.	20	Presenta curso folio 244 .245 del adicional
7. Curso (como instructor o alumno) relacionados a Base de Datos, de una duración mínima de 40hs.	10	Presenta folio 242. 243 del adicional
TOTAL de puntos.	**100**	
DESARROLLADOR BACKEND 1 / Eduardo Torres Figueredo		
Su función principal será la de realizar la codificación de los módulos del sistema orientándose a resolver la lógica del negocio y las pruebas automatizadas. Así mismo, deberán realizar la codificación funcional de las API a ser consumidas por las aplicaciones móvil y web.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la	**(excluyente)**	Presenta titulo en Analisis de Sistemas folio 89 del adiocnal
Experiencia General	**45**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollo e implementación de software. **Se otorgarán 10 puntos por el mínimo y 10 puntos por cada proyecto adicional, hasta un máximo de 30 puntos.**	30	Presenta tres proyectos folio 95,97,98 del adicional
3. Experiencia mínima de 2 años de trabajo desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando Microsoft.net Core, Base de Datos Microsoft SQL 2008 o superior, utilizando arquitectura de microservicios.	15	Presenta folio 95,96,97,98 del adicional
Experiencia Específica	**45**	
4. Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología Ner Core 6 o superior y API RESTful, se otorgará 10 puntos hasta un máximo de 20 puntos	20	Presenta tres proyectos folio 95,97,98 del adicional
5. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya utilizado arquitectura de micro servicios.	10	Presenta folio 95,96 del adicional
6. Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	5	Presenta folio 95,96 del adicional
7. Por haberse desempeñado como analistas o desarrollador, en proyectos donde se haya utilizado desarrollo y despliegue de aplicaciones en kubernetes u openshift. Se otorgara 5 puntos.	5	Presenta folio 95.96 del adicional
8. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	Pressenta folio 95 del adicional
Formación Académica	**10**	
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorgarán 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta folio 91,92,93.94 del adiconal
TOTAL de puntos.	**100**	
DESARROLLADOR BACKEND 2 / Elias Martin Ruiz Diaz Arguello		
Su función principal será la de realizar la codificación de los módulos del sistema orientándose a resolver la lógica del negocio y las pruebas automatizadas. Así mismo, deberán realizar la codificación funcional de las API a ser consumidas por las aplicaciones móvil y web.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la	**(excluyente)**	Presenta Titulo en Analisis de Sistemas folio 106 del adicional
Experiencia General	**45**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollo e implementación de software. **Se otorgarán 10 puntos por el mínimo y 10 puntos por cada proyecto adicional, hasta un máximo de 30 puntos.**	30	Presenta folio 112,114,115, 116 del adicional
3. Experiencia mínima de 2 años de trabajo desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando Microsoft.net Core, Base de Datos Microsoft SQL 2008 o superior, utilizando arquitectura de microservicios.	15	Presenta folio 112,114,115, 116 del adicional
Experiencia Específica	**45**	
4. Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología Ner Core 6 o superior y API RESTful, se otorgará 10 puntos hasta un máximo de 20 puntos	20	Presenta folio 112,114,115, 116 del adicional
5. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya utilizado arquitectura de micro servicios.	10	Presenta folio 112,114,115, 116 del adicional
6. Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	5	Presenta folio 112,114,115, 116 del adicional
7. Por haberse desempeñado como analistas o desarrollador, en proyectos donde se haya utilizado desarrollo y despliegue de aplicaciones en kubernetes u openshift. Se otorgara 5 puntos.	5	Presenta folio 112,114,115, 116 del adicional
8. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	Presenta folio 112,114,115 del adicional
Formación Académica	**10**	
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorgarán 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta cuatro folio 108,109,110,111 del adicional
TOTAL de puntos.	**100**	
DESARROLLADOR BACKEND 3/ Yeminha Dahiana Esquivel Almada		
Su función principal será la de realizar la codificación de los módulos del sistema orientándose a resolver la lógica del negocio y las pruebas automatizadas. Así mismo, deberán realizar la codificación funcional de las API a ser consumidas por las aplicaciones móvil y web.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la	**(excluyente)**	Presenta Titulo en Licenciada en Ciencias Informaticas folio 123 del adicional
Experiencia General	**45**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollo e implementación de software. **Se otorgarán 10 puntos por el mínimo y 10 puntos por cada proyecto adicional, hasta un máximo de 30 puntos.**	30	Presenta folio 129,131,133 del adicional
3. Experiencia mínima de 2 años de trabajo desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando Microsoft.net Core, Base de Datos Microsoft SQL 2008 o superior, utilizando arquitectura de microservicios.	15	Presenta folio 129,131,133 del adicional
Experiencia Específica	**45**	
4. Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología Ner Core 6 o superior y API RESTful, se otorgará 10 puntos hasta un máximo de 20 puntos	20	Presenta folio 129,131,133 del adicional
5. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya utilizado arquitectura de micro servicios.	10	Presenta folio 129,131,133 del adicional
6. Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	5	Presenta folio 129,131,133 del adicional
7. Por haberse desempeñado como analistas o desarrollador, en proyectos donde se haya utilizado desarrollo y	5	Presenta folio 129,131,133 del adicional

despliegue de aplicaciones en kubernetes u openshift. Se otorgara 5 puntos.	-	
8. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	Presenta folio 129,131,133 del adicional
Formación Académica	**10**	
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorgarán 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presneta cuatro folio del 125 al 128 del adiconal
TOTAL de puntos.	**100**	

DESARROLLADOR BACKEND 4/ Marcelo Daniel Pino Fleitas		
Su función principal será la de realizar la codificación de los módulos del sistema orientándose a resolver la lógica del negocio y las pruebas automatizadas. Así mismo, deberán realizar la codificación funcional de las API a ser consumidas por las aplicaciones móvil y web.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje (excluyente)**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la		Presenta Titulo de Licenciado en Ciencias Informaticas folio 140 del adional
Experiencia General	**45**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollo e implementación de software. **Se otorgarán 10 puntos por el mínimo y 10 puntos por cada proyecto adicional, hasta un máximo de 30 puntos.**	30	Presenta folio 146,148,150 del adicional
3. Experiencia mínima de 2 años de trabajo desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando Microsoft.net Core, Base de Datos Microsoft SQL 2008 o superior, utilizando arquitectura de microservicios.	15	Presenta folio 146,148,150 del adicional
Experiencia Específica	**45**	
4. Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología Ner Core 6 o superior y API RESTful, se otorgará 10 puntos hasta un máximo de 20 puntos	20	Presenta folio 146,148,150 del adicional
5. Experiencia mínima de dos (2) proyectos en el que se haya utilizado arquitectura de micro servicios.	10	Presenta folio 146,148,150 del adicional
6. Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	5	Presenta folio 146,148,150 del adicional
7. Por haberse desempeñado como analistas o desarrollador, en proyectos donde se haya utilizado desarrollo y despliegue de aplicaciones en kubernetes u openshift. Se otorgara 5 puntos.	5	Presenta folio 146,148,150 del adicional
8. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	Presenta folio 146,148,150 del adicional
Formación Académica	**10**	
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorgarán 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta cuatro cursos folio 142,143,144,145 del adiconal
TOTAL Se requiere un mínimo de 70 puntos.	**100**	

DESARROLLADOR FRONTEND 1/ Carlos Ulises Valdez Guillermo		
Responsable de diseñar y programar la inerfaz de usuario de los sitios o aplicaciones web consumiendo las API desarrolladas por el backend. Se encargara de la experiencia de usuario del sistema, y desarrollar tareas clave del lado del cliente.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje (excluyente)**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la		Presenta Titulo Lic. En ciencias en informática folio 157 del adicional
Experiencia General	**35**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando biblioteca Javascript, React, Bootstrap 3 superior.	20	Presenta tres folio 163,164,165
3. Experiencia mínima de 2 (dos) años en proyectos en los que se haya utilizado arquitectura de servicios (XML-Based Web Service to Restful Webservice o microservicios.	15	Presenta tres folio 163,164,165
Experiencia Específica	**55**	
4.Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	25	Presenta tres folio 163,164,165
5.Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología ReacTJS y Librerías de componentes MUI, se otorgarán 10 puntos hasta un máximo de 30 puntos.	30	Presenta tres folio 163,164,165
Formación Académica	**10**	
6. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorga 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta cuatro curso folio 159,160,161,162 del adicional
TOTAL de puntos.	**100**	

DESARROLLADOR FRONTEND 2/ Alexis Nichel Granja Olivella		
Responsable de diseñar y programar la inerfaz de usuario de los sitios o aplicaciones web consumiendo las API desarrolladas por el backend. Se encargara de la experiencia de usuario del sistema, y desarrollar tareas clave del lado del cliente.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje (excluyente)**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la		Presente titulo en Ingeniero en Sistemas Informaricas folio 171 del adicional
Experiencia General	**35**	
2. Experiencia mínima en tres (3) proyectos de desarrollando sistemas informáticos en plataforma WEB utilizando biblioteca Javascript, React, Bootstrap 3 superior.	20	Presenta tres folio 177.178.179 del adicional
3. Experiencia mínima de 2 (dos) años en proyectos en los que se haya utilizado arquitectura de servicios (XML-Based Web Service to Restful Webservice o microservicios.	15	Presenta tres folio 177.178.179 del adicional
Experiencia Específica	55	Presenta tres folio 177.178.179 del adicional
4.Experiencia de al menos un año como desarrollador con frameworks para interfaces javascript, como por ejemplo react, vue, angular (lista no toxativa para frameworks basados en javacript).	25	Presenta tres folio 177.178.179 del adicional
5.Por cada proyecto en el que haya desarrollado con tecnología ReacTJS y Librerías de componentes MUI, se otorgarán 10 puntos hasta un máximo de 30 puntos.	30	Presenta tres folio 177.178.179 del adicional
Formación Académica	**10**	
6. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo avanzado de software, o programación avanzada, de una duración mínima de 40hs. **Se otorga 5 puntos por cada curso donde fue instructor o alumno hasta un máximo de 10 puntos.**	10	Presenta cuatro folio 173.175.176 del adicional
TOTAL de puntos.	**100**	

DESARROLLADOR MOBILE/ David Lopez Gonzalez		
Es la persona encargada de la creación, el mantenimiento y la implementación del código fuente que integra las aplicaciones para		

SUPREMA
DE EVALUACIÓ
DE ENC
Copia
Actuario

smartphones y otros dispositivos inteligentes consumiendo las API desarrolladas por el backend.		
Perfil Técnico mínimo (Excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la computación, licenciatura en ciencias informáticas, licenciatura en análisis de sistemas o relacionado a ciencias de la computación o tecnologías de la información y comunicación. Sírvase remitir el título correspondiente juntamente con el formulario (TEC-3.1) que acompaña el presente llamado	(excluyente)	Presenta Titulo de Licenciado En Ciencias Informáticas folio 177 del adicional
Experiencia General	**35**	0
2. Experiencia mínima de dos (2) años como desarrollador de aplicaciones móviles en proyectos para instituciones públicas o privadas.	20	Presenta folio 193.195.196.196
3.Experiencia en desarrollo y publicación de aplicaciones en app store o en el mercado de Android. Ya sea de forma personal o como parte de un equipo.	15	Presenta folio 193.195 del adicional
Experiencia Específica	**50**	
4. Experiencia en proyectos donde haya participado como desarrollador en aplicaciones bajo arquitectura de servicios como (XML-BASED Web Service to Restful Web Service o microservicios.	20	Presenta folio 193 del adicional
5. Cursos Certificados o Experiencias mínima de 2 años en proyectos como desarrollador móvil utilizado: Objetive-C o Swift Java, C/C++, Kotlin, Reac Native	20	Presenta folio 193.195 del adicional
6.Experiencia en al menos (1) proyecto de bibliotecas y API de terceross como Xamarin, React o Ionic	10	Presenta folio 193.195 del adicional
7. Experiencia de al menos 6 meses de trabajo utilizando control de versiones GIT.	5	Presenta dos folio 193.195 del adicional
Formación Académica	15	
8. Curso (como instructor o alumno) relacionados a desarrollo seguro de aplicaciones web, bases de datosMS SQL Server, XSS, CSRF, XAS, LSF/RFI O similares, de una duración mínima de 40hs.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldaroria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a diseño avanzado UX/UI, de una duración mínima de 40 hs.	5	Presenta folio 191 del adicional
TOTAL de puntos.	**100**	

SEGURIDAD DE LA INFORMACION/ Sergio David Mencia Martinez		
Su función principal será la de diseñar, implementar y mantener una política de seguridad integral con el objeto de resguardar toda la información a ser gestionada por los sistemas desarrollados, incluyendo el código fuente resultante		
Perfil Técnico mínimo	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la	(excluyente)	Presenta Titulo Licenciado en Ciencias Informaticas folio 256
Experiencia General	**35**	
2. Experiencia mínima de 3 años en ciberseguridad y protección de la información, en organizaciones publicas o privadas.	20	No presenta.- solicitar documentación respaldaroria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
3. Experiencia mínima de 2 años en arquitectura e implementación de proyectos de seguridad informática.	15	No presenta.- solicitar documentación respaldaroria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Experiencia Específica	**35**	
4. Experiencia en al menos un proyecto donde haya evaluado las políticas de seguridad implementadas dentro del proceso desarrollo del software, identificando posibles amenazas o área de debilidad.	15	Presenta folio 268 del adicional
5.Experiencia en al menos 2 proyectos, donde se haya implementado sistemas bajo infraestructura WEB, cloud computing y cirtualizacion.	10	Presenta folio 267
6.Experiencia en al menos 2 proyectos, en seguridad de sistemas operativos Windows server.	10	No presenta.- solicitar documentación respaldaroria de las funciones desempeñadas y las tecnologías utilizadas
Formación Académica	**25**	
7. Curso (como instructor o alumno) relacionados a seguridad de la información, de una duración mínima de 40 hs.	5	Presenta folio 259.260.261 del adicional
8. Curso (como instructor o alumno) relacionados a cristología y encriptado, cifrado simétrico y asimétrico, claves públicas y privadas, de una duración mínima de 40 hs.	4	No presenta, solicitar documentación respaldatoria.
9. Curso (como instructor o alumno) relacionados a seguridad de redes, firewall, proxy, filtrado de conexiones, análisis de paquetes, detección de paquetes, de una duración mínima de 40hs.	4	Presenta folio 261 del adicional
10. Curso (como instructor o alumno) relacionados a WEB, SQL Server, XSS, CSRF,XAS, LSF/RFI. De una duración mínima de 40hs.	2	Presenta folio 258 del adicional
11. Especialización o capacitación en seguridad aplicada a sistemas de información (ISO 27000, COBIT, ISAE3402, SOX) como así también de ISO 9000.	10	No presenta, solicitar documentación respaldatoria.
TOTAL de puntos.	**100**	

ESPECIALISTAS EN REINGENIERIA DE PROCESOS / Sebastian Natanael Borga Sosa		
Su función principal será de realizar el análisis de los procesos involucrados para el desarrollo de los sistemas.		
Perfil Técnico mínimo (excluyente)	**Puntaje**	
1. Graduado universitario de las carreras de ingeniería en informática, ingeniería en sistemas informáticos, ciencias de la	(excluyente)	Presenta Titulo de Licenciado en Sistemas Informaticos folio 220 del adicional
Experiencia General	**20**	
2. Experiencia en proyectos de reingeniería de procesos de empresas publicas o privadas.	20	Presenta folio 232 del adicional
Experiencia Específica	**30**	
3. Experiencia en al menos 2 proyectos y/o consultorías relacionadas a: planificación, procesos, análisis organizacional, organización y métodos. Por cada proyecto se le otorgara 5 puntos hasta un máximo de 30 puntos.	30	Presenta dos proyectos folio 232.233 del adicional
Formación Académica	**50**	
4. Haber realizado postgrado (doctorado, maestría) en área relacionadas a la planificación y/o gestión publica, planificación, organización sistemas y métodos, procesos, reingeniería organizacional, procesos de gestión del cambio, reingeniería de procesos, cultura organizacional, gestión de proyectos.	20	No presenta, solicitar documentación respaldatoria.
5. Certificación PMP, BMP, PRINCE2 o similar	30	Presenta folio 222 del adicional
TOTAL de puntos.	**100**	