INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 45/2019

EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2019
"CONTRATACIÓN DE EMPRESA CONSULTORA PARA EL MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE SISTEMAS INTERNOS DE LA DNCP"
ID 366181

1. Introducción

En fecha 5 de julio del corriente año, este Comité se ha abocado a la elaboración del presente informe, con posterioridad al estudio de las ofertas técnicas presentadas para el llamado a Licitación Pública Nacional Nº 05/2019, de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación.

2. Antecedentes

a) Nº de PAC: ID 366181

b) Aprobación: Se cuenta con la aprobación del Director Nacional, mediante Resolución DNCP Nº 1891/2019, de fecha 24 de mayo de 2019 para el inicio del procedimiento de contratación.

c) Disponibilidad Presupuestaria: Los recursos para la presente licitación se encuentran expresamente previstos en el rubro 260, FF30, para el presente ejercicio fiscal. Por su carácter plurianual, la validez de la partida presupuestaria correspondiente al año 2020 estará sujeta a la aprobación correspondiente.

d) Publicación: En el SICP 30/05/2019.

e) Se han realizado publicaciones en el Diario Ultima Hora en las siguientes fechas: sábado 1, domingo 2 y lunes 3 de junio del 2019.

j) Resolución DNCP Nº 1040 de fecha 26 de marzo de 2019, por la cual se designa miembros permanentes del Comité de Evaluación a los Abogados Elida Romero, Myrta Godoy y César Diesel, así como al Sr. Italo Casaccia; y, se establece que cada evaluación emitida deberá contar con por lo menos tres firmas de los cuatro miembros titulares designados.

f) Monto Referencial

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	REFERENCIAL
1	80101507-051	Desarrollador Nivel MEDIO	Hora	**1**	69.281
2	80101507-051	Desarrollador Nivel JUNIOR	Hora	**1**	43.344

g) Capacidad técnica: Si aplica

h) Experiencia: Si aplica

i) Capacidad financiera: Si aplica

j) Sistema de Adjudicación: Por Total

Abg. César E. Diesel
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

k) Contrato abierto: Si, por Monto

Ítem	Descripción	Monto mínimo	Monto máximo
1	Desarrollador Nivel MEDIO	470.320.714	658.449.000
2	Desarrollador Nivel JUNIOR	294.242.143	411.939.000
	TOTAL	764.562.857	1.070.388.000

3. Presentación y Acto de Apertura de Sobres

El día 24 de junio de 2019 a las 10:15 hs., establecidos como fecha y hora límite para la apertura de ofertas, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres en el local de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, sito en la calle Estados Unidos Nº 961 c/ Teniente Fariña de la ciudad de Asunción, habiéndose recibido 1 (un) sobre-oferta perteneciente a la firma:

- **CODELAB S.A.** **RUC 80082446-6**

4. Observaciones del Acta de Apertura

- No existe constancia de observaciones.
- La Coordinación de Adquisiciones de la DNCP ha dejado constancia que el acto de apertura de sobres económicos, será realizado una vez finalizada la evaluación técnica, en fecha y hora que será comunicada por la Convocante.

5. Análisis y verificación de la Documentación sustancial Presentada

La empresa consultora deberá presentar con su propuesta los siguientes documentos:

Propuesta Técnica – Sobre N° 1	CODELAB S.A.
Formulario TEC-1 – Formulario de presentación de propuesta técnica	CUMPLE fs. 3
Formulario TEC-5- Declaración Jurada de no hallarse comprendido dentro de las causales de inhabilitación del Art. 40 de la Ley 2051/03 y declaración de integridad, según el Art. 20 inc. W, de la Ley 2051/03.	CUMPLE según Constancia SIPE Nº 1552762 a fs. 4
Copia de la Cédula de Identidad de los Representantes de la empresa.	CUMPLE según Constancia SIPE Nº 1552762 a fs. 4
Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica, tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. En caso de las Sociedades Anónimas deberán presentar, adicionalmente, el acta de la última Asamblea y la nómina de los directores titulares y distribución de cargos.	CUMPLE según Constancia SIPE Nº 1552762 a fs. 4
Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: - un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	CUMPLE según Constancia SIPE Nº 1552762 a fs. 4

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Abg. César E. Diesel
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

- los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	

6. Análisis y verificación de la Documentación formal Presentada

Propuesta Técnica – Sobre N° 1	CODELAB S.A.
Formulario TEC-2 - Experiencia y organización de la firma consultora	CUMPLE fs. 5/16
Formulario TEC-3 - Composición del equipo	CUMPLE fs. 17
Formulario TEC-4 - Hoja de vida del personal profesional propuesto.	CUMPLE fs. 18/137
Formulario TEC-6 Declaración Jurada por la cual el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay.	CUMPLE según Constancia SIPE Nº 1552762 a fs. 4
Formulario TEC-7 - Lista de integrantes de la firma o consorcio	CUMPLE fs. 138
Copia de la Constancia del RUC.	CUMPLE según Constancia SIPE Nº 1552762 a fs. 4
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE según Constancia SIPE Nº 1552762 a fs. 4
Copias de los Estados Financieros y de Resultados de los 3 (tres) últimos períodos, acompañados de sus correspondientes formularios de liquidación de impuestos y la constancia de su presentación.	CUMPLE a fs. 141/164
Ratios (2016, 2017, 2018)	CUMPLE según Constancia SIPE Nº 1552762 a fs. 4
Documentos que demuestren la experiencia de los consultores propuestos, conforme a lo indicado en la Matriz de Evaluación.	CUMPLE a fs. 27/37, 45/61. 69/93, 101/104, 111/115, 122/135
Certificado de Origen del Ministerio de Industria y Comercio, de acuerdo a lo estipulado en la Ley N° 4558/11 y su Decreto N° 9649/12 (A opción del oferente)	PRESENTA a fs. 166

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Abg. César E. Diesel
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

7. Evaluación de Experiencia y Capacidad Técnica

La evaluación de Experiencia y Capacidad Técnica fue realizada por la Dirección de Tecnología de la Información según MEMORAMDUM DTI N° 120/2019 de fecha 4/07/2019 —que se adjunta como anexo al presente informe—, a solicitud de este Comité según Memorándum N° 72/2019 de fecha 24/06/2019.

A continuación, se inserta imágenes de la planilla del informe de DTI con los puntajes obtenidos por el oferente:

Desarrollador Medio

Perfil técnico mínimo (excluyente)	CODELAB S.A.			
	Eduardo Pedro Mendez Xavier	Marcelo Rafael Denis Meza	Rene Cristobal Azcurra Ingolfo	
Egresado o estudiante de las carreras Ingeniería en Informática o carreras afines	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia mínima de 2 años de trabajo en desarrollo de Software con tecnologías JAVA.	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia el patrón Model-View-Controller (MVC)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con frameworks de desarrollo JAVA como por ejemplo JSF, Jboss SEAM, Struts, Spring, Play Framework, CDI (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con servidores de aplicaciones como por ejemplo Jboss o Tomcat (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con control de versiones utilizando Subversión ó Git	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con Object Relational Mapping (ORM) como por ejemplo Hibernate o Ebean (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia General				**Puntaje**
Se otorgarán 10 puntos, hasta un máximo de 30 puntos, por cada año adicional al mínimo exigido en trabajos de desarrollo de software	30	30	10	30
Experiencia Específica				**Puntaje**
Se otorgarán 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos, por cada proyecto realizado con tecnologías citadas arriba no menores a 500 horas	10	10	10	10
Se otorgarán 10 puntos si cuenta con experiencias que impliquen la utilización de PostgreSQL como motor de base de datos.	10	10	10	10
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia en el uso de Docker.	5	5	5	5
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia de desarrollo con algún framework javascript	5	5	5	5
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia con SOA (XML-Based Web Service o RESTful Webservice)	5	5	5	5
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia de desarrollo utilizando "Jboss SEAM" o "Play" como framework de desarrollo.	5	5	5	5
Formación Académica				**Puntaje**
Egresado o maya curricular terminada de las carreras Ingeniería en Informática, Licenciatura en Análisis de Sistemas o afines	0	10	10	10
Se otorgarán 10 puntos por haber tomado cursos no menores a 40 horas sobre programación demostrables por medio de certificado	10	10	10	10
PUNTAJE TOTAL	**80**	**90**	**70**	**90**

* Toda información sobre experiencia laboral o formación académica deberá estar correctamente documentada, de lo contrario no será considerada como válida.

Ing. Carlos Molinas
Dirección de Mantenimiento y Desarrollo
DTI - DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Abg. César E. Diesel
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

Desarrollador Junior				
Perfil técnico mínimo (excluyente)	CODELAB S.A.			
	José Eduardo Gómez Machuca	**Oscar Isaías Benítez Duarte**	**Alejandro José Acuña Velázquez**	
Egresado o estudiante de las carreras ingeniería en informática o carreras afines	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia mínima de 1 año de trabajo en desarrollo de Software	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con frameworks de desarrollo como por ejemplo JSF, Jboss SEAM, Struts, Spring, Play Framework, CDI (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con control de versiones utilizando Subversion o Git	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con Object Relational Mapping (ORM) como por ejemplo Hibernate o Ebean (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia General				**Puntaje**
Se otorgarán 10 puntos, hasta un máximo de 20 puntos, por cada año adicional al mínimo exigido en trabajos de desarrollo de software	20	20	20	20
Experiencia Específica				**Puntaje**
Se otorgarán 10 puntos, hasta un máximo de 20 puntos, por cada proyecto realizado con tecnologías citadas arriba no menores a 500 horas.	20	20	20	20
Se otorgarán 10 puntos si cuenta con experiencia en desarrollo con JAVA como lenguaje de programacion	10	10	10	10
Se otorgarán 10 puntos si cuenta con experiencia en desarrollo con el patrón Model-View-Controller (MVC)	10	10	10	10
Se otorgarán 10 puntos si cuenta con experiencia con SOA (XML-Based Web Service o RESTful Webservice)	10	10	10	10
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia en el uso de Docker	5	5	5	5
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencias que impliquen la utilización de PostgreSQL como motor de base de datos.	5	5	5	5
Formación Académica				**Puntaje**
Egresado o maya curricular terminada de las carreras Ingeniería en Informática, Licenciatura en Análisis de Sistemas o afines	0	0	0	10
Se otorgarán 10 puntos por haber tomado cursos no menores a 40 horas sobre programación demostrables por medio de certificado	10	10	10	10
PUNTAJE TOTAL	**90**	**90**	**90**	**100**

* Toda información sobre experiencia laboral (certificados de trabajo) o formación académica (certificados, diplomas, títulos, etc.) deberá estar correctamente documentada, de lo contrario no será considerada como válida.

David H. Báez Molinas
Coordinador de Investigación y Desarrollo
DTI - DNCP

De dichas planillas se desprende que los consultores propuestos por la empresa CODELAB S.A. superan los 70 puntos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Abg. César E. Diesel
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

8. Capacidad financiera

CODELAB S.A.					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2018	2017	2016	Suma	Promedio
Activo Corriente	714.804.987	433.504.189	153.574.638	52,75	17,58
Pasivo Corriente	32.245.312	36.705.260	8.179.373		
Ratio de Liquidez	22,17	11,81	18,78		
ENDEUDAMIENTO					
	2018	2017	2016	Suma	Promedio
Pasivo Total	32.245.312	36.705.260	8.179.373	0,15	0,05
Activo Total	729.698.691	453.266.988	177.211.002		
Ratio de Endeudamiento	0,04	0,08	0,05		
RENTABILIDAD					
	2018	2017	2016	Suma	Promedio
Utilidad después de impuestos	266.792.649	234.139.816	110.301.733	40,75	13,58
Capital	15.000.000	15.000.000	15.000.000		
Ratio de Rentabilidad	17,79	15,61	7,35		

9. Datos en el SINARH

Seguidamente, conforme a los criterios de calificación establecidos en la Carta Invitación, se ha procedido a verificar si el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos a) y b) de la Ley 2051/03, en base al siguiente análisis:

Documentos	CODELAB S.A.
Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03.	Cumple
Inciso a): Verificación de los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40.	Sin registros
Inciso b): Verificación por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.	Se observan registros (SINARH)

CODELAB S.A.:

La Sra. ELLEN LUJAN MENDEZ XAVIER se desempeñó como:

- Docente Técnico y Profesora en la UNA.

Este Comité concluye que se dio cumplimiento a la verificación de si los oferentes se encuentran dentro de las prohibiciones contenidas en al Art. 60 de la Ley 1626/00 de la Función Pública y el Art. 40 de la Ley

Abg. César F. Diesel
Técnico - Legal
DNCP

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

2051 en los inc. A y B, conforme los datos que aparecen en el SINARH; no habiéndose observado irregularidad alguna, en lo que respecta a la situación de los mismos.

10. Conclusión y recomendación

Realizada la verificación de la documentación presentada y el análisis técnico, se evidencia que la propuesta presentada por: **CODELAB S.A.** cumple con el puntaje requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que se recomienda realizar la apertura de su correspondiente propuesta económica a los efectos de continuar con el proceso de evaluación correspondiente.

Ítem	Descripción	Consultora
1	Desarrollador Nivel MEDIO	**CODELAB S.A.**
2	Desarrollador Nivel JUNIOR	

Abg. César E. Diese
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

ANEXOS

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MEMORÁNDUM DTI N° 120/2019

Para	:	**Abg.Myrtha Godoy**, Asesora Técnica - Legal Comité de Evaluación
De	:	**David H. Reese M.**, Coordinador Coordinación de Investigación y Desarrollo
Ref.	:	Resultado de Evaluación de Ofertas - **366181**
Fecha	:	04 de Julio de 2019

Quien suscribe se dirige a usted, a los efectos de hacer entrega de los resultados de la evaluación de ofertas presentadas en el marco de la **Licitación Pública Nacional "CONTRATACIÓN DE EMPRESA CONSULTORA PARA EL MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE SISTEMAS INTERNOS DE LA DNCP"** con ID **366181.**

Se adjunta cuadro de evaluación con los resultados.

Atentamente.

Abg. Elida M. Romero F.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

4-7-19
14.56 h.
Recibe oferta
cada hoja 166 h.
y el cuadro
de ev. Adj. tiene
2 hojas

Abg. Elida M. Romero F.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

Abg. César E. Diesel
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Desarrollador Medio				
Perfil técnico mínimo (excluyente)	CODELAB S.A.			
	Eduardo Pedro Mendez Xavier	Marcelo Rafael Devis Mora	Rene Cristobal Aquino Irigoitia	
Egresado o estudiante de las carreras ingeniería en informática o carreras afines	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia mínima de 2 años de trabajo en desarrollo de Software con tecnologías JAVA.	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia el patron Model-View-Controller (MVC)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con frameworks de desarrollo JAVA como por ejemplo JSF, Jboss SEAM, Struts, Spring, Play Framework, CDI (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con servidores de aplicaciones como por ejemplo Jboss o Tomcat (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con control de versiones utilizando Subversion o Git	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con Object Relational Mapping (ORM) como por ejemplo Hibernate o Ebean (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia General				**Puntaje**
Se otorgarán 10 puntos, hasta un máximo de 30 puntos, por cada año adicional al mínimo exigido en trabajos de desarrollo de software	30	30	10	30
Experiencia Específica				**Puntaje**
Se otorgarán 5 puntos, hasta un máximo de 10 puntos, por cada proyecto realizado con tecnologías citadas arriba no menores a 500 horas.	10	10	10	10
Se otorgarán 10 puntos si cuenta con experiencias que impliquen la utilización de PostgreSQL como motor de base de datos.	10	10	10	10
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia en el uso de Docker.	5	5	5	5
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia de desarrollo con algún framework javascript	5	5	5	5
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia con SOA (XML-Based Web Service o RESTful Webservice)	5	5	5	5
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia de desarrollo utilizando "Jboss SEAM" o "Play" como framework de desarrollo.	5	5	5	5
Formación Académica				**Puntaje**
Egresado o malla curricular terminada de las carreras Ingeniería en Informática, Licenciatura en Análisis de Sistemas o afines	0	10	10	10
Se otorgarán 10 puntos por haber cursado cursos no menores a 40 horas sobre programación demostrables por medio de certificado	10	10	10	10
PUNTAJE TOTAL	**90**	**90**	**70**	**90**

* Toda información sobre experiencia laboral o formación académica deberá estar correctamente documentada, de lo contrario no será considerada como válida.

Abg. César E. Diesel
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Italo Casaccia
Asesor Técnico
DNCP

Ing. R. Barrios Molinas
Dpto. de Investigación y Desarrollo
DTI - DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP

Desarrollador Junior				
Perfil técnico mínimo (excluyente)	**CODELAB S.A.**			
	José Eduardo Gómez Machuca	**Oscar Isaías Benítez Duarte**	**Alejandro José Acuña Velazquez**	
Egresado o estudiante de las carreras Ingeniería en Informática o carreras afines	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia mínima de 1 año de trabajo en desarrollo de Software	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con frameworks de desarrollo como por ejemplo JSF, Jboss SEAM, Struts, Spring, Play Framework, CDI (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con control de versiones utilizando Subversion o Git	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia con Object Relational Mapping (ORM) como por ejemplo Hibernate o Ebean (listado no limitativo)	Cumple	Cumple	Cumple	
Experiencia General				**Puntaje**
Se otorgarán 10 puntos, hasta un máximo de 20 puntos, por cada año adicional al mínimo exigido en trabajos de desarrollo de software	20	20	20	20
Experiencia Específica				**Puntaje**
Se otorgarán 10 puntos, hasta un máximo de 20 puntos, por cada proyecto realizado con tecnologías citadas arriba no menores a 500 horas.	20	20	20	20
Se otorgarán 10 puntos si cuenta con experiencia en desarrollo con JAVA como lenguaje de programación	10	10	10	10
Se otorgarán 10 puntos si cuenta con experiencia en desarrollo con el patrón Model-View-Controller (MVC)	10	10	10	10
Se otorgarán 10 puntos si cuenta con experiencia con SOA (XML-Based Web Service o RESTful Webservice)	10	10	10	10
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencia en el uso de Docker.	5	5	5	5
Se otorgarán 5 puntos si cuenta con experiencias que impliquen la utilización de PostgreSQL como motor de base de datos.	5	5	5	5
Formación Académica				**Puntaje**
Egresado o malla curricular terminada de las carreras Ingeniería en Informática, Licenciatura en Análisis de Sistemas o afines	0	0	0	10
Se otorgarán 10 puntos por haber tomado cursos no menores a 40 horas sobre programación demostrables por medio de certificado	10	10	10	10
PUNTAJE TOTAL	**90**	**90**	**90**	**100**

* Toda información sobre experiencia laboral (certificados de trabajo) o formación académica (certificados, diplomas, títulos, etc.) deberá estar correctamente documentada, de lo contrario no será considerada como válida.

David H. Ráesel Molinas
Coordinador de Investigación y Desarrollo
DTI - DNCP

Abg. César E. Diesel
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Ital[illegible]saccia
Asesor Técnico
DNCP

Abg. Myrta Godoy A.
Asesora Técnica - Legal
DNCP