

**Heber Daniel Ramos Mendoza****DNI 45276452**

Perú / Lima / San Juan de Lurigancho,  
El Sauce II Mz A Lt 5

999130638(entel)

Correo Laboral :  
heber.daniel.ramos.mendoza  
@gmail.com

Correo Personal :  
-

## SOBRE MÍ

Comunicación eficiente. Asumir la crítica y autocrítica. Tener iniciativa que impacten en mi productividad laboral. Me involucro a fondo en las metas y/o proyecto que están a mi cargo y respeto el carácter confidencial de la información al cual tengo acceso.

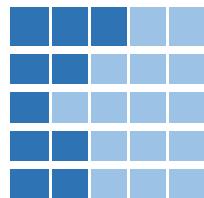
### Página web:

<https://hdramosmendoza.github.io/Perfil-Profesional/>

## CONOCIMIENTOS

### Server

ArcGis Server



GeoServer

MapServer

Windows Server

ArcGis Online

## Ing. Heber Daniel Ramos Mendoza

Analista Programador GIS – SIG (Sistema de Información Geográfico)

## EXPERIENCIA

(Agosto 2018 – Actualidad)

### GIS/WEB Developer

CMS GRAU SAC - Dertec S.A.C.

Área: Oficina de Sistema

- Actualización, optimización e implementación del **SIG/GIS GEORGE** (visor ambiental) a nuevo esquema de widget. Desarrollo modular.
- Creación de widgets para el visor web (**George**).

**Tecnología:** SQL Server 2018 R2, Python 2.7 - ArcPy, GDAL, ArcGIS Desktop 10.3, ArcGIS API for JavaScript 3, Visual Basic .NET, C# (Web Form), TypeScript, HTML5, CSS3, SASS, Gulp, Grunt, Yeoman., Git, GitLab y GitHub.

(Enero 2017 – Diciembre 2017)

### Analista Programador Sistema de Información Geográfico (GIS - SIG)

INSTITUTO GEOLÓGICO,  
MINERO Y METALURGICO  
(INGEMMET).



Área: Oficina de Sistema de Información.

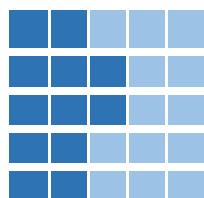
- Análisis, diseño y modelado de datos (Enterprise Geodatabase - ArcGIS) de los módulos de Información de Suelos, Concesión Minera en Extinción y Geoquímica. Desarrollo sobre tecnología .NET.
- Desarrollo de paquetes y consultas en la base de datos (Oracle 11g – Geodatabase - ArcGIS) del módulos de Geoquímica, Información de Suelos y Concesión Minera en Extinción (Derechos Mineros en Estado Extinguida).
- Optimización (python/Arcpy) de tiempo de trabajo. Creación de una Geodatabase –ArcGIS ESRI y creación e inserción de dominios.
- Modelado y documentación del catálogo de objetos geológicos.
- Pre - publicación, revisión de los servicios de mapas del **Geocatmin**.
- BDG – Módulo de campo muestra de rocas.
- Preparación, validación y presentación de modelo de datos.
- Preparación de aplicativo para la toma de datos en el campo online/offline.
- Preparación de la documentación del levantamiento de información para los proyectos de la BDGeocientífica.

**Tecnología:** PL/SQL Oracle 11g, Python 2.7 - ArcPy, ArcGIS Desktop 10.3, ArcGIS API for JavaScript 3, Geodatabase (Enterprise - File), C# (Web Form), Bootstrap 3, Jquery 1.11, Git, GitLab y GitHub.

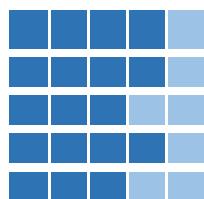
(Marzo 2016 – Diciembre 2016)

**Desarrollo**

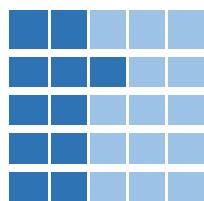
PHP, Java y C#  
ArcGIS API for JS  
Javascript  
Android  
Python - ArcPy

**ArcGIS**

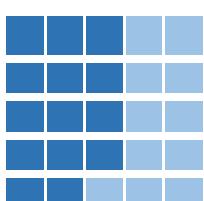
Web AppBuilder  
API for Javascript  
ArcGis Python API  
ArcGis Online  
Tareas - ArcPy

**Base de datos**

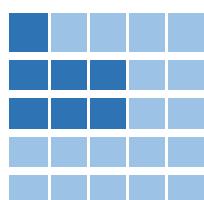
Sql Server  
ESRI Geodatabase  
MySql  
Oracle  
Lenguaje SQL

**Diseño Web**

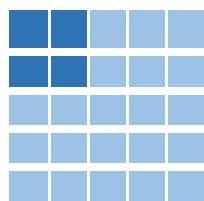
HTML5 y CSS3  
SASS (preprocesador)  
Bootstrap, DOJO  
JQuery  
SEO

**Gestión de Proyectos**

SCRUM  
Git  
GitLab/GitHub

**Análisis de Datos**

R  
ArcGIS API for Pv

**Analista Programador Sistema de Información Geográfico (GIS - SIG)****INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN) DEL PERÚ.**

Área: Infraestructura de Datos Espaciales (IDE).

- Implementación para ArcGis **API for JavaScript** para el GeoPortal.
  - Desarrollo de herramientas de análisis geoespacial para el visor del Geo Portal en su vertiente de dispositivos portátiles (tables, móviles, laptop's, PC).
  - Análisis y optimización de geo procesamiento en Python - ArcPy.
  - Análisis para la mejora y optimización de la Geodatabase - ArcGIS.
  - Diseño, implementación y actualización de la nueva página web de Geo Portal.
  - Desarrollo de reportes del catálogo de servicios web de Geo Portal.
  - Desarrollo, análisis, diseño e implementación de aplicativo web de GeoPortal.
- <http://www.idep.gob.pe/>**

**Tecnología:** SQL Server 2008 R2, Python 2.7 – ArcPy, ArcGIS Desktop 10.1, ArcGIS API for JavaScript 3, Geodatabase Enterprise, C# (MVC 5), Bootstrap 3, Jquery 1.11, Git, GitLab y GitHub

(Setiembre 2015 – Febrero 2016)  
6 meses**Analista Programador****GSAT MUNICIPALIDAD DE LA VICTORIA**

Área: Subgerencia de Tecnología de Información. Desarrollo sobre tecnología Java -Web.

- Módulo almacén. Apoyo en el análisis e implementación.
- Módulo de credenciales (carnet).

**Tecnología:** SQL Server 2008, Java Web, Hibernate, Spring, ReactJS, Bootstrap 3, HTML5, CSS3, Git, GitLab y GitHub.

(Enero 2014 – Junio 2015)  
1 año y 5 meses**Programador y diseño de sistemas****GIS CORPORATIVO S.A.C**

Desempeñe labores de programación y diseño de sistemas. Participe en los siguientes proyectos:



- **Visor de Catastro Acuícola Nacional – Ministerio de Producción** (Jquery, ArcGIS API for JavaScript, HTML5 y CSS3). <http://catastroacuicola.produce.gob.pe/web/>
- Aplicativo GPS (Android - JAVA) prototipos.
- Directorio minero (PHP, Jquery, HTML5, CSS3, AJAX) prototipos y mantenimiento de la página web de la misma empresa.

**Tecnología:** ArcGIS API for JavaScript 3, Android (Java), PHP, MySQL, Bootstrap 3 y Jquery 1.11.

(Octubre 2013 – Noviembre 2013)  
1mes

### Practicante

EL PADRINO COPORACIÓN S.A.

Creación de la página web de la tienda de TOTEM. Elaboración y diseño de la página web de TOTEM (PRESTASHOP).

Tecnología: PHP, CMS Prestashop, Boostrap 3 y Jquery 1.11.

(Julio 2013 – Octubre 2013)  
1 mes y medio

### Practicante

AGENCIA TI S.A.C

- Intranet del ejército. Apoye en la documentación y creación del manual de usuario.

<http://www.ejercito.mil.pe/>

Tecnología: Drupal 7, PHP, Boostrap 3 y Jquery 1.11.

## FORMACIÓN PROFESIONAL

(2009 – 2015)

Universidad de Ciencias y Humanidades  
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA



➤ **Grados Académicos:**

- Ingeniero de Sistemas e Informática (16-02-2018).
- Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática (01-06-2016).

## PONENCIA NACIONALES

### Conferencia de Usuarios ESRI – Perú (CUEP - 2016)

Tema: ArcGIS API for JavaScript. Te cambia la vida.

### Conferencia de Usuarios ESRI – Perú (CUEP - 2018)

Tema: Procesos de automatización en la generación de Geodatabase (Python - ArcPy).



## CAPACIDADES TÉCNICAS

\*Actualmente cursando estudios (Febrero 2019 – Abril 2020)

### Máster GIS Online

ESRI - España.

Módulos:



1. Tratamiento y almacenamiento de datos gis.
  - Introducción a los GIS.
  - ArcGIS Destkop: ArcGIS PRO.
  - ArcGIS Online.
  - Base de datos espaciales.
  - Introducción formato 3D.
2. Análisis de la información.
  - Análisis y tratamiento de raster.
  - Spatial data mining.
  - Introducción y explotación de big data.
  - ArcGIS Desktop: ArcMap.
  - Análisis avanzada de redes.
3. Automatización de tareas.
  - Flujos de trabajo y model builder.
  - Scripts de geo procesamiento en Python.
  - Entorno geo estadístico R.
4. Despliegue de arquitectura gis.
  - Introducción a la arquitectura de sistemas.
  - Web GIS: Online vs On-premises.
  - ArcGIS base deployment.
  - IoT: Datos en tiempo real.
5. Desarrollo de aplicaciones web.
  - Introducción a HTML5, CSS y javascript.
  - Desarrollo de aplicaciones web con API JS de ArcGis.
  - Creación de aplicaciones GIS con Web AppBuilder.

\*\*Actualmente cursando estudios (Febrero 2019 – Mayo 2019)

### Visual Studio 2017 Developer C#

CIBERTEC – Sede San Isidro. 96 horas



(Setiembre 2018 – Enero 2019)

### Visual Studio 2017 Fundamental C#

CIBERTEC – Sede Miraflores. 80 horas



(Noviembre 2017 – Mayo 2018)

### Especialización en Experto en Desarrollo GIS (ArcGIS)

ESRI - España.

Módulos:



1. Plataforma ArcGIS.
2. Gestión de geo servicios web (ArcGis Server).
3. ArcGis Online (SaaS).
4. Análisis espacial con Python.
5. Python para la automatización y gestión de servidores.
6. Comunicaciones HTTP y API Rest.
7. Desarrollo web y el framework de Dojo.
8. Desarrollo de aplicaciones GIS con HTML5 y Javascript.
9. Creación de herramientas web ready-to-use (widgets). WebAppBuilder.
10. Otros framework de desarrollo web(Angular, Leaflet, node ...)
11. Desarrollo de aplicaciones móviles con Android.

(Abril 2017 - Agosto 2017)

**Curso Sistema de Información geográfica  
(SIG - GIS) aplicado al Catastro Urbano**  
Centro de Altos Estudios de Geomática (CAEG).



(Mayo 2017)

**Curso Receptor Satelital Geodésico**  
Instituto Geográfico Nacional (IGN) – Perú.



(Marzo 2017)

**Curso Intermedio de Sistema de Información  
Geográfica (SIG - GIS)**  
Instituto Geográfico Nacional (IGN) – Perú.



(Junio 2016 – Julio 2016)

**Curso Básico de Infraestructura de Datos  
Espaciales (IDE)**  
Instituto Geográfico Nacional (IGN) – Perú.



(Noviembre 2012 – Enero 2013)

**Curso Java Developer (WEB) Módulo  
I y II**

Instituto Sistemas UNI (Universidad Nacional de Ingeniería).



(Marzo 2012 – Setiembre 2012)

**Curso PHP Developer**

Instituto Sistemas UNI (Universidad Nacional de Ingeniería).



(Agosto 2011 – Enero 2012)

**Administración de bases de datos  
SQL SERVER 2008 R2**

Instituto Sistemas UNI (Universidad Nacional de Ingeniería - UNI).



## OTRAS CAPACIDADES TÉCNICAS

Conferencia/ Seminario	Fecha	Lugar	Certificado/ Constancia
<b>Conferencia de Usuarios Esri (ArcGIS) – Perú 2017</b>	26 y 27 de abril 2017	Cámara de Comercio de Lima	Certificado
<b>I Bio Hackathon.</b> Generando ideas para un futuro sostenible	03 de diciembre 2016	Universidad Nacional Agraria La Molina	Certificado
<b>1ra Semana Geomática.</b> Infra estructura de datos espaciales, fotogrametría y teledetección	24 y 28 de Octubre 2016	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	Certificado
<b>Conferencia de Usuarios Esri (ArcGIS) – Perú 2016</b>	20 – 21 de abril 2016	Hotel Sol de Oro	Carta menbretada – Certificado (Ponente)
<b>PMI - IX Congreso Internacional de Dirección de proyectos.</b>	27 – 28 de noviembre del 2015	Hotel Swissotel	Certificado
<b>Conferencia de Usuarios Esri (ArcGIS) – Perú 2015</b>	22 - 23 de abril del 2015	Hotel Sol de Oro	Certificado
Seminario inter universitario de dirección de proyectos	23 de septiembre de 2014	PUCP – Auditorio de Derecho	----- ----
Integrando las nuevas App y los mapas inteligentes de tu ArcGIS	03 de setiembre de 2014	Hotel Sol de Oro	Certificado
<b>IV “CONEGP UNMSM 2014”</b>	29 al 31 de octubre de 2014	UNMSM	Certificado
Gestión de proyectos con MS PROJECT 2013 PREVIEW	18 de agosto del 2012	Hotel San Isidro Inn	Certificado
Seminario Internacional “La ciencia de Sistemas en el Desarrollo Humano”	4 de agosto (10 horas)	CTIC – UNI(FIIS)	Certificado
<b>SCRUM: ¿Qué es y por qué debería interesarme?</b>	23 al 28 de abril de 2012	UNMSM - FISI	Constancia

## Referencias Personales

- **CMS Grau - DerTec SAC**  
**Ing. Javier Injoque**  
**Cargo:** Jefe del Producto y socio ejecutivo - 2018  
Responsable de los productos GEORGE y SIMPLE  
Móvil: 997909496
- **INGEMMET**  
**Ing. Willy Urbina Salinas**  
**Cargo:** Especialista GIS – 2017  
Responsable del mantenimiento y desarrollo del proyecto BGGeocientifica.  
Móvil: 985015881
- **Instituto Geográfico Nacional (IGN) del Perú.**  
**Ing. Reynaldo Flores Rivero.**  
**Cargo:** Director de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) - 2016  
Móvil: 956552336 - 997695148
- **Gis Corporativo SAC**  
**Ing. William Hanco Mamani**  
**Cargo:** Gerente General / 2015  
Ex jefe de la Oficina Sistemas de INGEMMET y jefe del proyecto Geocatmin  
(<http://geocatmin.ingemmet.gob.pe/geocatmin/>).  
Móvil: 999176963



Av. Santa María N° 130, Miraflores  
Lima – Perú – L18

[www.dertec.com](http://www.dertec.com)

### CONSTANCIA DE TRABAJO

Por medio de la presente, dejamos constancia que el **Sr. HEBER DANIEL RAMOS MENDOZA**, identificado con DNI N° 45276452, labora en nuestra empresa desde el 01 de Agosto de 2018 hasta la fecha.

En la actualidad, el Sr. Ramos se desempeña como Desarrollador de Aplicaciones de Sistema de Información Geográfico (SIG/GIS) y Web.

Se extiende la presente a solicitud del interesado para los fines que considere pertinentes.

Lima, 30 de enero de 2019

DERECHO Y TECNOLOGÍA S.A.C. - DERTEC S.A.  
.....  
Augusto José Arce Ugarte  
Representante Legal  
DNI N° 25771193

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

### CONSTANCIA DE SERVICIO

Por la presente, damos constancia del Servicio realizado por el Sr. HEBER DANIEL RAMOS MENDOZA, identificado con DNI N° 45276452, nos ha brindado a entera satisfacción el siguiente servicio:

OBJETO DEL CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO S/.	PENALIDAD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- MODELADO Y DOCUMENTACIÓN DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOLÓGICOS</li> <li>- PRE-PUBLICACIÓN, REVISIÓN DE LOS SERVICIOS DE MAPAS DEL GEOCATMIN</li> <li>- APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE PORTAL DE METADATOS</li> <li>- BDG - MODULO DE CAMPO MUESTRA DE ROCAS.</li> <li>- PREPARACIÓN, VALIDACIÓN Y PRESENTACIÓN DE MODELO DE DATOS</li> <li>- PREPARACIÓN DE APlicativo PARA LA TOMA DE DATOS EN EL CAMPO ONLINE/OFFLINE</li> <li>- PREPARACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA LOS PROYECTOS DE LA BDGEOCIENTIFICA</li> </ul>		NO
O/S Nº 00058-2017 (Del 13 de enero de 2017 al 13 de abril de 2017)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- APOYO EN LA MIGRACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE GEOQUÍMICA.</li> <li>- BDG - MODULO DE GEOQUÍMICA</li> <li>- IMPLEMENTACIÓN, VALIDACIÓN, PASE A PRODUCCIÓN Y CONFORMIDAD DE USUARIO. SE DEBERÁ USAR LOS FORMATOS ISO APROBADOS PARA EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS</li> <li>- OSi - F-113-ACTA DE REUNIÓN</li> <li>- OSi - F-114-DOCUMENTO ESPECIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO</li> <li>- OSi - F-115-DOCUMENTOS DE PRUEBAS</li> <li>- OSi - F-117-FICHA DE PROYECTO</li> <li>- OSi - F-118-FICHA TÉCNICA</li> <li>- ELABORACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO DEL MÓDULO DE GEOQUÍMICA</li> </ul>		NO
O/S Nº 00656-2017 (Del 11 de mayo de 2017 al 10 de junio de 2017)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- APOYO EN EL ANÁLISIS, DISEÑO Y MODELO DE DATOS DEL MÓDULO DE BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN DE SUELOS.</li> <li>- ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA BASE DE DATOS</li> <li>- APOYO EN EL DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DEL MÓDULO DE INGRESO DE INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE EXTINGUIDOS SEGÚN D.S.021-2015.</li> <li>- ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA BASE DE DATOS</li> <li>- APOYO EN EL DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DEL MÓDULO DE BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN DE SUELOS.</li> <li>- DESARROLLO DE PAQUETES Y CONSULTAS EN LA BASE DE DATOS DEL MÓDULO.</li> <li>- PROGRAMACIÓN DE OBJETOS DEL MÓDULO.</li> <li>- APOYO EN LA ELABORACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL MÓDULO USANDO LOS FORMATOS ISO APROBADOS POR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.</li> <li>- DOCUMENTACIÓN DE LOS FORMATOS ISO PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE.</li> <li>- APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS DEL MÓDULO DE BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN DE SUELOS. ELABORACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO.</li> <li>- PRUEBAS CON EL USUARIO E IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO EN PRODUCCIÓN.</li> <li>- APOYO EN EL DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DEL MÓDULO DE INGRESO DE INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE EXTINGUIDOS SEGÚN D.S.021-2015.</li> <li>- DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DEL MÓDULO</li> <li>- IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS FINALES</li> <li>- APOYO EN LA ELABORACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO DEL MÓDULO USANDO</li> </ul>		NO





**“Año del Buen Servicio al Ciudadano”**

LOS FORMATOS ISO APROBADOS POR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD. - ELABORACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO Y FORMATOS ISO.		
O/S Nº 00952-2017 (Del 27 de junio de 2017 al 25 de octubre de 2017) - APOYO EN EL DESARROLLO DE NUEVAS ACTUALIZACIONES Y MEJORAS DEL MÓDULO DE BASE DE DATOS DE INFOACCIÓN DE SUELOS - QUE PERMITA EXPORTAR BASE DE DATOS EXCEL. - QUE PERMITA ALMACENAR ENTRE 6 IMÁGENES POR MUESTRA. - QUE PERMITA OPTIMIZAR EL ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES O FOTOS EN EL MÓDULO. - APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS DEL MODULO DE BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN DE SUELOS. - MPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS DEL MÓDULO CON LAS MEJORAS. - ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO.		
O/S Nº 01890-2017 (Del 06 de diciembre de 2017 a la fecha)	<input type="checkbox"/>	NO



Nombre de la Entidad : INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
 Dirección : Av. Canadá N°1470 – San Borja  
 RUC : 20112919377

Cabe señalar, que el proveedor ha cumplido con la prestación del servicio dentro del plazo de ejecución establecido.

Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado para los fines que estime pertinente.

Lima, 22 de diciembre de 2017

.....  
**CPC. WILFREDO VELITO RIVERA**  
**DIRECTOR**  
**Oficina de Administración**  
**INGEMMET**

JTA/cor

## CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS N° 0115-2016-IGN/ULOG

Conste por el presente documento el contrato de locación de servicios que celebran, de una parte el **INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL – IGN**, con Registro Único de Contribuyente N° 20301053623, con domicilio en la Av. Aramburú N° 1190, distrito de Surquillo, representado por el **Señor General de Brigada Marco Antonio MERINO AMAND**, identificado con **Documento Nacional de Identidad N° 09493935** en su calidad de Jefe del Instituto Geográfico Nacional, quien procede en uso de las facultades previstas en la Resolución Suprema N° 561-2015 – DE/EP del 31 de Diciembre de 2015, a quien en adelante, se denominará “**EL COMITENTE**”; y, de la otra parte, el señor **Heber Daniel RAMOS MENDOZA**, identificado con **Documento Nacional de Identidad N° 45276452** y Registro Único de Contribuyente N° 10452764526, con domicilio en MZA. M lote 2 C.P. EL PARAISO, distrito de San Juan de Lurigancho, a quien en adelante se le denominará “**EL LOCADOR**”, en los términos y condiciones siguientes:



### CLÁUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES

Con Hoja de Términos de Referencia N° 003-2016/IGN/DGC/CIDE, el Supervisor de SIG del IGN, presenta su requerimiento para la contratación de un egresado o Bachiller en Ingeniería de Sistemas, el mismo que prestará servicios en la Unidad Orgánica indicada.



Con Hoja de Certificación N° 077-2016/IGN-OGPP del 01 de marzo de 2016, el Jefe de la Oficina General de Planificación y Presupuesto, indica, entre otros, que dicho requerimiento cuenta con la respectiva certificación presupuestaria.

Con Hoja de Coordinación N° 009-2016/IGN/OGA/ULOG del 01 de marzo de 2016, la Unidad de Logística solicita, entre otros, la elaboración del presente contrato.



### CLÁUSULA SEGUNDA.- OBJETO

Por el presente documento, al amparo de lo establecido en el Artículo 1764º y siguientes del Código Civil y en estricta conformidad con la documentación correspondiente, **EL COMITENTE** contrata los servicios de **EL LOCADOR**, a fin que en forma personal preste servicios en la entidad, en los términos pactados en este contrato.

### CLÁUSULA TERCERA.- NATURALEZA

Las partes dejan expresa constancia que el presente contrato es de naturaleza civil, no existiendo una relación de subordinación ni dependencia entre ellas, por lo que **EL LOCADOR** podrá realizar el servicio para el cual fue contratado dentro o fuera de las instalaciones del local de **EL COMITENTE**.

### CLÁUSULA CUARTA.- PLAZO

Las partes convienen fijar como plazo de duración del presente contrato el periodo comprendido del 14 de marzo al 31 de julio de 2016.

**CLÁUSULA QUINTA – FORMA DE PAGO**

Las partes acuerdan que el monto de la retribución que pagará **EL COMITENTE** en calidad de

contrato.



Pago que se efectuará previa conformidad de la unidad orgánica a la cual presta sus servicios, asimismo, deberá entregar recibo por honorarios profesionales, sujeto a la normatividad de la Ley del Impuesto a la Renta vigente y sus posteriores modificatorias que hubiera lugar.

**CLÁUSULA SEXTA.- FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

El presente contrato, considerando la naturaleza y alcances de los servicios contratados, se ejecutará de acuerdo a la Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados.

**CLÁUSULA SÉPTIMA.- PRECISIÓN DE LAS PARTES**

**EL LOCADOR** no podrá utilizar el nombre de **EL COMITENTE** en sus actividades personales o privadas que realice. Asimismo, se deja expresa constancia que **EL LOCADOR no tiene vínculo laboral, ni dependencia alguna con EL COMITENTE.**

**CLÁUSULA OCTAVA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES****DEL LOCADOR**

- Desarrollo de una herramienta de análisis geoespacial para la publicación en el Geoportal.
- Implementación para ArcGis API for JavaScript para el Geovisor en HTML del Geoportal.
- Aplicativos GPS prototipo en Java, para el Geoportal.
- Desarrollo de una herramienta de análisis geoespacial para la publicación en el Geovisor militar.
- Elaboración de manuales de las herramientas e implementaciones realizadas para el Geoportal.

**DEL COMITENTE**

Pagar el precio convenido después de haber cumplido con lo estipulado en la Cláusula Segunda, Cuarta y Quinta del presente contrato.

**CLÁUSULA NOVENA.- INDEPENDENCIA DE LAS PARTES**

Se deja constancia que los servicios prestados por **EL LOCADOR** en virtud del presente contrato no generan ningún tipo de vínculo laboral alguno con **EL COMITENTE**, en concordancia con la naturaleza de éstos, no estando por tanto, sujeto al régimen de derechos y obligaciones que señalan las normas laborales vigentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA.- RESOLUCIÓN**

El presente contrato, podrá ser resuelto por las siguientes causales:

1. Por acuerdo de las partes.
2. Cuando **EL COMITENTE** lo juzgue necesario.
3. Por incumplimiento de las cláusulas establecidas en el presente contrato, comunicada mediante escrito por la parte afectada, quedando resuelto de pleno derecho, sin necesidad de recurrir a ninguna instancia judicial o extrajudicial.
4. Por razones de orden presupuestal.
5. Por imperativo o disposición legal que impida su continuidad.



La resolución del presente contrato, no le otorga a **EL LOCADOR** ningún derecho al lucro cesante, compensación, ni indemnización de carácter laboral alguna.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- NATURALEZA DEL CONTRATO**

El presente contrato es de naturaleza civil, por lo tanto, queda establecido que **EL LOCADOR** no está sujeto a relación de dependencia frente a **EL COMITENTE**.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- ACCIONES LEGALES EN CASO DE PERJUICIOS**

En caso que **EL LOCADOR** incumpliera las cláusulas establecidas en el presente contrato y origine con ello perjuicio económico y/o administrativo al **COMITENTE**, se aplicarán las acciones legales a que hubiera lugar, de ser el caso.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

En caso de que surgiera entre las partes alguna discrepancia en la interpretación y ejecución del presente contrato, de mutuo acuerdo establecen que éstas serán definidas mediante el procedimiento de conciliación y/o arbitraje.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.-PROHIBICION DE SUBCONTRATACION**

**EL LOCADOR** no podrá subcontratar los servicios materia de este contrato, sin el consentimiento previo y por escrito de **EL COMITENTE**, en caso de violación de este acuerdo, **EL LOCADOR** es responsable de cualquier daño, pérdida o sanción que sufra **EL COMITENTE**.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- CONFIDENCIALIDAD**

**EL LOCADOR** se compromete y obliga a mantener y guardar en estricta confidencialidad y reserva absoluta toda información que le haga llegar **EL COMITENTE** o a la que tenga acceso como consecuencia de las actividades que desarrolle en virtud al presente contrato, así como de los términos y condiciones del presente contrato.

Por ninguna razón, **EL LOCADOR** podrá divulgar tal información sea en forma directa o indirecta, excepto lo que hubiere que revelar al personal propio con relación a los servicios brindados a **EL COMITENTE**, salvo que se trate de información de carácter público o sea solicitado por autoridad competente.

Queda claramente establecido que cualquier información que **EL COMITENTE** entregue a **EL LOCADOR** es y será en todo momento de exclusiva propiedad de **EL COMITENTE**. No se permite el uso de la información si no es para los fines que fueron proporcionados, y no se otorga, ni se pretende otorgar ninguna cesión bajo ningún derecho de propiedad, incluyendo cualquier licencia implícita o de otra forma.

El incumplimiento debidamente acreditado de cualquiera de las obligaciones previstas en la presente cláusula, dará lugar a que **LA ENTIDAD** resuelva el presente contrato de pleno derecho de acuerdo al Artículo 1430 del Código Civil, sin perjuicio del derecho de **LA ENTIDAD** de exigir el pago de la indemnización por daños y perjuicios que corresponda."

Las obligaciones de guardar confidencialidad contenidas en la presente Cláusula, permanecerán en vigor por dos (02) años después del vencimiento, terminación o cancelación del presente Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- NORMATIVIDAD

El presente contrato se rige por lo dispuesto en los artículos correspondientes del Código Civil.

**DE COMÚN ACUERDO LAS PARTES, ENTERADAS DE CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS,** firmamos el presente contrato por duplicado, en el distrito de Surquillo, en un mismo tenor a los once (11) días del mes de marzo de 2016.

O-224689863-O

MARCO ANTONIO MERINO AMAND  
General de Brigada  
Jefe del Instituto Geográfico Nacional  
**EL COMITENTE**

Heber Daniel RAMOS MENDOZA  
D.N.I. N° 45276452

**EL LOCADOR**

## CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS N° 0207-2016-IGN/ULOG

Conste por el presente documento el contrato de locación de servicios que celebran, de una parte el **INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL – IGN**, con Registro Único de Contribuyente N° 20301053623, con domicilio en la Av. Aramburú N° 1190, distrito de Surquillo, representado por el **Señor General de Brigada Marco Antonio MERINO AMAND**, identificado con **Documento Nacional de Identidad N° 09493935** en su calidad de Jefe del Instituto Geográfico Nacional, quien procede en uso de las facultades previstas en la Resolución Suprema N° 561-2015 – DE/EP del 31 de Diciembre de 2015, a quien en adelante, se denominará “**EL COMITENTE**”; y, de la otra parte, el señor **Heber Daniel RAMOS MENDOZA**, identificado con **Documento Nacional de Identidad N° 45276452** y Registro Único de Contribuyente N° 10452764526, con domicilio en MZA. M lote 2 C.P. EL PARAISO, distrito de San Juan de Lurigancho, a quien en adelante se le denominará “**EL LOCADOR**”, en los términos y condiciones siguientes:

### CLÁUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES

Con Hoja de Términos de Referencia N° 006-2016/IGN/DGC/CIDE, el Director de Centro de Infraestructura de Datos Espaciales del IGN, presenta su requerimiento para la contratación de un egresado o Bachiller en Ingeniería de Sistemas, el mismo que prestará servicios en la Unidad Orgánica indicada.

Con Hoja de Certificación N° 0263-2016/IGN-OGPP del 21 de julio de 2016, el Jefe de la Oficina General de Planificación y Presupuesto, indica, entre otros, que dicho requerimiento cuenta con la respectiva certificación presupuestaria.

Con Hoja de Coordinación N° 0193-2016/IGN/OGA/ULOG del 27 de julio de 2016, la Unidad de Logística solicita, entre otros, la elaboración del presente contrato.

### CLÁUSULA SEGUNDA.- OBJETO

Por el presente documento, al amparo de lo establecido en el Artículo 1764º y siguientes del Código Civil y en estricta conformidad con la documentación correspondiente, **EL COMITENTE** contrata los servicios de **EL LOCADOR**, a fin que en forma personal preste servicios en la entidad, en los términos pactados en este contrato.

### CLÁUSULA TERCERA.- NATURALEZA

Las partes dejan expresa constancia que el presente contrato es de naturaleza civil, no existiendo una relación de subordinación ni dependencia entre ellas, por lo que **EL LOCADOR** podrá realizar el servicio para el cual fue contratado dentro o fuera de las instalaciones del local de **EL COMITENTE**.

### CLÁUSULA CUARTA.- PLAZO

Las partes convienen fijar como plazo de duración del presente contrato el periodo comprendido del 01 de agosto al 30 de diciembre de 2016.

**CLÁUSULA QUINTA.- FORMA DE PAGO**

Las partes acuerdan que el monto de la retribución que pagará **EL COMITENTE** en calidad de



Pago que se efectuará previa conformidad de la unidad orgánica a la cual presta sus servicios, asimismo, deberá entregar recibo por honorarios profesionales, sujeto a la normatividad de la Ley del Impuesto a la Renta vigente y sus posteriores modificatorias que hubiera lugar.

**CLÁUSULA SEXTA.- FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

El presente contrato, considerando la naturaleza y alcances de los servicios contratados, se ejecutará de acuerdo a la Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados.

**CLÁUSULA SÉPTIMA.- PRECISIÓN DE LAS PARTES**

**EL LOCADOR** no podrá utilizar el nombre de **EL COMITENTE** en sus actividades personales o privadas que realice. Asimismo, se deja expresa constancia que **EL LOCADOR no tiene vínculo laboral, ni dependencia alguna con EL COMITENTE.**

**CLÁUSULA OCTAVA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES****DEL LOCADOR**

- Desarrollo de herramientas de análisis Geoespacial para el visor del GeoPortal en su vertiente de dispositivos portátiles (tables, móviles, laptop's, PC).
- Análisis y optimización de geoprocесamiento en Python.
- Análisis para la mejora y optimización de la geodatabase.
- Diseño, implementación y actualización de la nueva página web de GeoPortal.
- Desarrollo de panel administrativo de la página web de GeoPortal.
- Desarrollo de reportes del catálogo de servicios web de GeoPortal.
- Desarrollo, análisis, diseño e implementación de aplicativo móvil de localización

**DEL COMITENTE**

Pagar el precio convenido después de haber cumplido con lo estipulado en la Cláusula Segunda, Cuarta y Quinta del presente contrato.

**CLÁUSULA NOVENA.- INDEPENDENCIA DE LAS PARTES**

Se deja constancia que los servicios prestados por **EL LOCADOR** en virtud del presente contrato no generan ningún tipo de vínculo laboral alguno con **EL COMITENTE**, en concordancia con la naturaleza de éstos, no estando por tanto, sujeto al régimen de derechos y obligaciones que señalan las normas laborales vigentes.

## CLÁUSULA DÉCIMA.- RESOLUCIÓN

El presente contrato, podrá ser resuelto por las siguientes causales:

1. Por acuerdo de las partes.
2. Cuando **EL COMITENTE** lo juzgue necesario.
3. Por incumplimiento de las cláusulas establecidas en el presente contrato, comunicada mediante escrito por la parte afectada, quedando resuelto de pleno derecho, sin necesidad de recurrir a ninguna instancia judicial o extrajudicial.
4. Por razones de orden presupuestal.
5. Por imperativo o disposición legal que impida su continuidad.

La resolución del presente contrato, no le otorga a **EL LOCADOR** ningún derecho al lucro cesante, compensación, ni indemnización de carácter laboral alguna.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- NATURALEZA DEL CONTRATO

El presente contrato es de naturaleza civil, por lo tanto, queda establecido que **EL LOCADOR** no está sujeto a relación de dependencia frente a **EL COMITENTE**.



## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- ACCIONES LEGALES EN CASO DE PERJUICIOS

En caso que **EL LOCADOR** incumpliera las cláusulas establecidas en el presente contrato y origine con ello perjuicio económico y/o administrativo al **COMITENTE**, se aplicarán las acciones legales a que hubiera lugar, de ser el caso.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

En caso de que surgiera entre las partes alguna discrepancia en la interpretación y ejecución del presente contrato, de mutuo acuerdo establecen que éstas serán definidas mediante el procedimiento de conciliación y/o arbitraje.

## CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.-PROHIBICION DE SUBCONTRATACION

**EL LOCADOR** no podrá subcontratar los servicios materia de este contrato, sin el consentimiento previo y por escrito de **EL COMITENTE**, en caso de violación de este acuerdo, **EL LOCADOR** es responsable de cualquier daño, pérdida o sanción que sufra **EL COMITENTE**.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- CONFIDENCIALIDAD

**EL LOCADOR** se compromete y obliga a mantener y guardar en estricta confidencialidad y reserva absoluta toda información que le haga llegar **EL COMITENTE** o a la que tenga acceso como consecuencia de las actividades que desarrolle en virtud al presente contrato, así como de los términos y condiciones del presente contrato.

Por ninguna razón, **EL LOCADOR** podrá divulgar tal información sea en forma directa o indirecta, excepto lo que hubiere que revelar al personal propio con relación a los servicios brindados a **EL COMITENTE**, salvo que se trate de información de carácter público o sea solicitado por autoridad competente.



Queda claramente establecido que cualquier información que **EL COMITENTE** entregue a **EL LOCADOR** es y será en todo momento de exclusiva propiedad de **EL COMITENTE**. No se permite el uso de la información si no es para los fines que fueron proporcionados, y no se otorga, ni se pretende otorgar ninguna cesión bajo ningún derecho de propiedad, incluyendo cualquier licencia implícita o de otra forma.

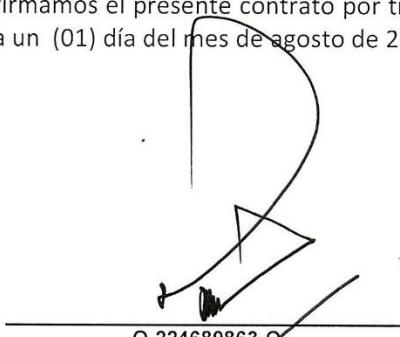
El incumplimiento debidamente acreditado de cualquiera de las obligaciones previstas en la presente cláusula, dará lugar a que **LA ENTIDAD** resuelva el presente contrato de pleno derecho de acuerdo al Artículo 1430 del Código Civil, sin perjuicio del derecho de **LA ENTIDAD** de exigir el pago de la indemnización por daños y perjuicios que corresponda."

Las obligaciones de guardar confidencialidad contenidas en la presente Cláusula, permanecerán en vigor por dos (02) años después del vencimiento, terminación o cancelación del presente Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- NORMATIVIDAD

El presente contrato se rige por lo dispuesto en los artículos correspondientes del Código Civil.

**DE COMÚN ACUERDO LAS PARTES, ENTERADAS DE CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS,** firmamos el presente contrato por triplicado, en el distrito de Surquillo, en un mismo tenor a un (01) día del mes de agosto de 2016.



O-224689863-O  
MARCO ANTONIO MERINO AMAND  
General de Brigada  
Jefe del Instituto Geográfico Nacional  
~~EL COMITENTE~~



Heber Daniel RAMOS MENDOZA  
D.N.I. Nº 45276452  
EL LOCADOR



GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN

## CONSTANCIA DE PRESTACIÓN

El que suscribe, en representación de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA, con RUC N° 20131368071.

### HACE CONSTAR

Que, el Sr. RAMOS MENDOZA HEBER DANIEL , identificado con DNI N°45276452 , ha sido proveedor de esta corporación, de conformidad con las órdenes de servicio emitidas, durante el siguiente periodo:

ORDEN DE SERVICIOS	PERIODO	AÑO	OBJETO	TOTAL
O/S 1263	DEL 01 AL 30 DE SETIEMBRE	2015	ANALISTA Y PROGRAMADOR.	
O/S 1376	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE	2015	ANALISTA Y PROGRAMADOR.	
O/S 1520	DEL 03 AL 28 DE NOVIEMBRE	2015	ANALISTA Y PROGRAMADOR.	
O/S 1667	DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE	2015	ANALISTA Y PROGRAMADOR.	
O/S 0028	DEL 04 AL 29 DE ENERO	2016	ANALISTA Y PROGRAMADOR.	

Se expide el presente, a solicitud del interesado.

En referencia: Documento simple 004971-16

La Victoria, 19 de Febrero de 2016



JESÚS DE LO TRUJILLO  
SUS DIRECCIONES



" Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación "

**Expertos en Integración de Información**

## **CONSTANCIA DE TRABAJO**

Por medio de la presente certificamos la experiencia laboral del Sr. **RAMOS MENDOZA, HEBER DANIEL** con dni: 45276452, quien laboró en nuestra empresa: **GIS CORPORATIVO S.A.C** con RUC: 20554900829, desempeñando labores de programación y diseño de sistemas, desde el dos (02) de Enero del 2014 hasta el 05 de Junio del 2015, demostrando durante su permanencia responsabilidad, honestidad y dedicación en las labores que se le encomiendan.

Lima, 14 Agosto del 2015

**GIS CORPORATIVO S.A.C.**  
  
Ing. William Hanco Mamani  
GERENTE GENERAL

---

**GIS CORPORATIVO SAC** – Calle W Mz A Lt 17 Urb Santa Rosa II etapa - Surco

[www.giscorporativo.com.pe](http://www.giscorporativo.com.pe) – Tlf: (+51) 999176963

## CERTIFICADO DE TRABAJO

EL QUE SUSCRIBE GERENTE GENERAL EL PADRINO CORPORATIVO SOCIEDAD ANONIMA.  
LIMA – PERÚ.

### **CERTIFICA:**

Que el Señor **HEBER DANIEL RAMOS MENDOZA**, con **DNI N° 45276452**, ha apoyado en nuestra Empresa como **PRACTICANTE** en el Área de “**SISTEMAS**” desde el **15 de Octubre al 12 de Noviembre del 2013**.

Durante su permanencia en la Empresa demostró conocimiento, eficiencia y responsabilidad en la labor encomendada.

Se le otorga el presente a petición de la parte interesada para los fines que crea conveniente.

Lima 15 de Febrero del 2014

  
Gerente General  
Pedro D. Angulo Acevedo,

Av. El Muro “10 de Octubre” - Fijo: 3924390 / 2869795 - San Juan de Lurigancho



## CERTIFICADO DE TRABAJO

EL QUE SUSCRIBE GERENTE GENERAL AGENCIA TI SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.

LIMA – PERU.

### CERTIFICA:

Que el Señor. **HEBER DANIEL RAMOS MENDOZA** Con DNI N° 45276452, ha apoyado en nuestra Empresa como **PRACTICANTE** en el Área de **"PROYECTOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION (TI)"** desde el 12 de Julio al 04 Octubre del 2013.

Durante su permanencia en la Empresa demostró conocimiento, eficiencia y responsabilidad en la labor encomendada.

Se le otorga el presente a petición de la parte interesada para los fines que crea conveniente.

Lima, 12 de Noviembre del 2013.



HEBER DANIEL RAMOS MENDOZA  
GERENTE GENERAL  
AGENCIA TI S.R.L. LIMA

Av. Javier Prado Este 255 Oficina 302 – A Edificio Lina San Isidro  
Psje. Monitor Huàscar N° 142 Oficina 102 – Edificio Santa Isabel Jesús María  
[www.agenciatiti.com](http://www.agenciatiti.com) teléfonos 51 + 1 + 4604745 - 51 + 1 + 942671906  
Lima – Perú

REPÚBLICA DEL PERÚ  
EN NOMBRE DE LA NACIÓN

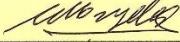
## UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Por cuanto, en sesión de fecha 19 de Febrero de 2018, el Consejo Universitario  
en cumplimiento de las disposiciones legales vigentes, aprobó conferir el Título Profesional de

**Ingeniero en Sistemas e Informática**A don (doña) Heber Daniel Ramos Mendoza

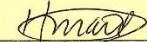
Por tanto: Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal.

Dado en la ciudad de Lima, el 21 de Marzo de 2018  
Dr. César A. Ángeles Caballero

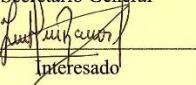
Rector

  
Dr. Jorge A. Del Carpio Salinas

Decano

  
Dr. Hernán H. Matta Solis

Secretario General

  
Interesado

CÓDIGO DE UNIVERSIDAD:	<u>097</u>				
TIPO_DCTO:	<u>1</u>	DOCU_NUM:	<u>45276452</u>		
ABRF_GYT:	<u>T</u>	MODALIDAD:	<u>Teles</u>	MOD_EST:	<u>P</u>
PROC_REV_PAÍS:	<u>-</u>	PROC_REV_UNIV:	<u>-</u>		
PROC_REV_GRAD_EXT:	<u>-</u>				
RESOLUCIÓN N°:	<u>039-2018-CU-UCH</u>	FECHA:	<u>19-02-2018</u>		
DIPLOMA N°:	<u>UCH0000674</u>	TIPO:	<u>O</u>		
LIBRO N°:	<u>01</u>	FOLIO N°:	<u>052</u>	REGISTRO N°:	<u>052</u>
LIMA	<u>21</u>	DE	<u>marzo</u>	DE	<u>2018</u>

 José V. Mendo Romero  
Jefe de la Oficina de Grados y Títulos



El Secretario General de la Universidad de Ciencias y Humanidades, que  
suscribe, CERTIFICA que este documento es auténtico, ha sido expedido y  
suscripto por las autoridades competentes de la Universidad, cuyas firmas  
son iguales auténticas.



Dr. Hernán H. Matta Solis

Secretario General



## UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Por cuanto, en sesión de fecha 18 de Mayo de 2016, el Consejo Universitario  
en cumplimiento de las disposiciones legales vigentes, aprobó conferir el Grado Académico de

# Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática

A don (doña) Heber Daniel Ramos Mendoza

Por tanto: Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal.

Dado en la ciudad de Lima, el 01 de Junio de 2016

Dr. César A. Ángeles Caballero  
Rector



Dr. Hernán H. Matta Solis  
Secretario General

Dr. Jorge A. Del Carpí Salinas  
Decano

Interesado

CÓDIGO DE UNIVERSIDAD:	094				
TIPO_DCTO:	1	DOCU_NUM:	45246452		
ABRE_GYT:	B	MODALIDAD:	Académico	MOD_EST:	P
PROC_REV_PAÍS:	—	PROC_REV_UNIV:	—		
PROC_REV_GRAD_EXT:	—				
RESOLUCIÓN N°: 068-2016-CU-UCH FECHA: 18/05/2016					
DIPLOMA N°: UCH001645 TIPO: O					
LIBRO N°: 01 FOLIO N°: 096 REGISTRO N°: 068B					
LIMA 01 DE Junio DE 2016					
 José V. Mendo Romero Jefe de la Oficina de Grados y Títulos					



El Secretario General de la Universidad de Ciencias y Humanidades, que suscribe, CERTIFICA que este documento es auténtico, ha sido expedido y suscrito por las autoridades competentes de la Universidad, cuyas firmas son iguales auténticas.



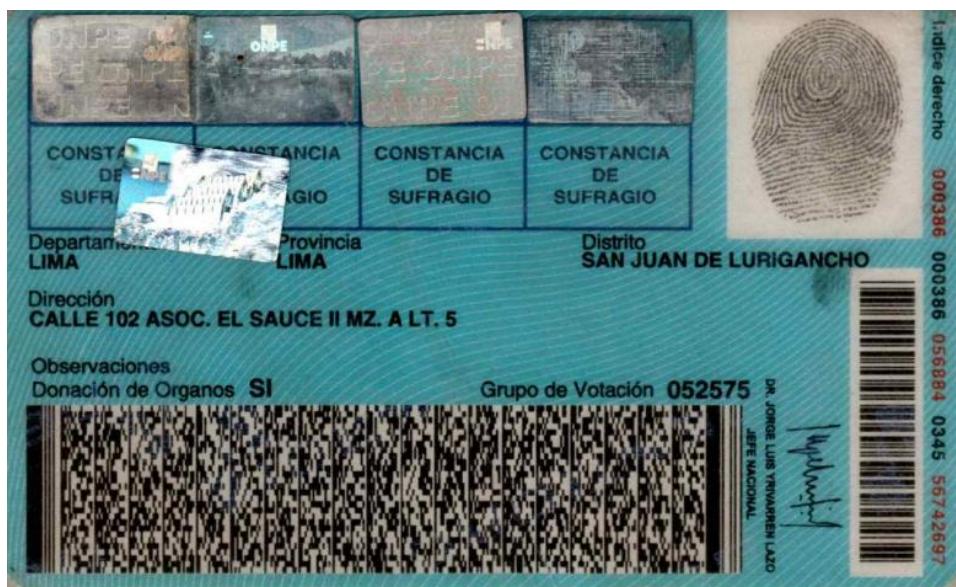
Dr. Hernán H. Matta Solis  
Secretario General

UNIVERSIDAD  
DE CIENCIAS Y HUMANIDADES



UCH001645

UCH001645





# CERTIFICADO

Por medio del presente, TELEMATICA S.A. reconoce a

DANIEL RAMOS MENDOZA

Por su participación como ponente en la

**CONFERENCIA DE USUARIOS ESRI PERÚ 2018**

2 y 3 de mayo



Alberto Guillén O.  
GERENTE GENERAL



TELEMATICA S.A.  
otorga el presente

# CERTIFICADO

A: **Heber Daniel Ramos Mendoza**

Por su asistencia en calidad de:

## Ponente

en la **Conferencia de Usuarios Esri - Perú 2016**  
realizada los días 20 y 21 de abril.

Alberto Guillén Otoya  
Gerente General  
TELEMATICA S.A.



Dña Paloma Lara Quesada, Directora del Departamento de Formación ESRI España.

Certifica

Que D. Heber Daniel Ramos Mendoza con D.N.I 45276452, ha superado satisfactoriamente el **II Experto en Desarrollo GIS**, por ESRI España, con inicio en Noviembre del 2017 y finalización en Mayo del 2018.

La duración del mismo ha sido de 300 horas distribuidas en los siguientes módulos:

**Módulo I – Plataforma ArcGIS**

**Módulo II – ArcGIS Online (SAAS)**

**Módulo III – Gestión de geoservicios web**

**Módulo IV – Scripts de geoprocесamiento con ArcPy**

**Módulo V – Introducción al API de Python**

**Módulo VI – ArcGIS R-Bridge**

**Módulo VII – Desarrollo web y el framework Dojo**

**Módulo VIII – Desarrollo de aplicaciones GIS con HTML5 y JavaScript**

**Módulo IX – Creación de herramientas web ready-to-use**

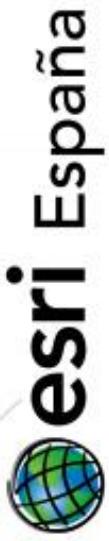
**Módulo X – Otros framework de desarrollo web**

**Módulo XI – Desarrollo de aplicaciones móviles con Android**

Y, para que conste a los efectos oportunos, expido el presente certificado, a petición de la persona interesada, en Madrid, el día 01 de Junio del 2018.



Fdo.: Paloma Lara Quesada



Considerando que

## HEBER DANIEL RAMOS MENDOZA

ha superado satisfactoriamente los estudios teóricos y prácticos durante el periodo académico 2017-2018, expide el presente título de

### **EXPERTO EN DESARROLLO GIS**

con carácter de Título Propio de Esri España por un total de 300 horas lectivas.

Madrid, 01 de junio de 2018

Directora Dpto. Formación

A handwritten signature in blue ink.

Paloma Lara

Consejero Delegado

Firma digitalizada por  
ALFONSO RUBIO (Alfonso.Rubio@esri.es)  
(+34 918851057) 771 33 00 00  
Alfonso Rubio

A stylized logo for "GIS" (Geographic Information System) featuring a globe and geometric shapes.



**EL CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS EN GEOMATICA E.I.R.L.  
"CAEG"**

Certifica que:

**Heber Daniel RAMOS MENDOZA**

Ha superado con éxito el curso:



**SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADO AL  
CATASTRO URBANO**

Con este curso el alumno está en la capacidad de crear e implementar un Sistema Catastral Unificado, el cual contendrá una base de datos espacial, servicios de mapas en la web OGC, catálogo de metadatos y geoportales, los cuales serán desarrollados mediante tecnología licenciada y open source.

**Fecha:** Del 01 de Abril de 2017 al 31 de Agosto del 2017.

**Duración:** 100 Horas.

A handwritten signature in black ink.

**LUIS ANGEL VEGA PANTA**  
Director Académico



Lima, 01 de Septiembre de 2017



## INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ESCUELA CARTOGRÁFICA

### CERTIFICADO

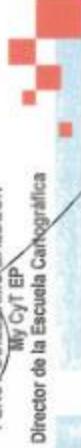
Otorgado a: **RAMOS MENDOZA Heber Daniel**  
Por haber aprobado satisfactoriamente el "Curso Receptor Satelital Geodésico",  
desarrollado en la Escuela Cartográfica del Instituto Geográfico Nacional del 15 al 26  
de mayo de 2017, con una duración de 40 horas académicas.

Lima, 05 de junio de 2017

**MARCOS RODRIGUEZ MONGE**  
General de Brigada  
Jefe del Instituto Geográfico Nacional

Nº Registro: RSG/11-2017

**PERCY GUILLERMO BALDEÓN**  
My CyT EP  
Director de la Escuela Cartográfica







Este Certificado acredita que

## Heber Daniel Ramos Mendoza

asistió al curso de

### Análisis ISO/IEC 27001:2013 / ISO/IEC 27002:2013

Realizado los días 27 de febrero y 02 de marzo del 2017

Duración: 08 horas

Lima - Perú

A blue ink signature of Francisco Capitán Mendoza's name.

Francisco Capitán Mendoza,  
Auditor IRCA  
Lead Auditor ISO/IEC 27001 PECS,  
CICISO

UNA EMPRESA CERTIFICADA





C-005294

## CONSTANCIA

*El que suscribe, Director de Sistemas UNI de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, deja constancia que el Sr.:*

**RAMOS MENDOZA, HEBER DANIEL**

*Asistió y aprobó los cursos de:*

*Java Cliente / Servidor 2012-05 15.2*

*Java Aplicaciones Web 2012-06 16.5*

*Dentro del Módulo de **JAVA DEVELOPER** (duración de 72 horas). Cada curso en mención tuvo una duración de 24 horas.*

*Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.*

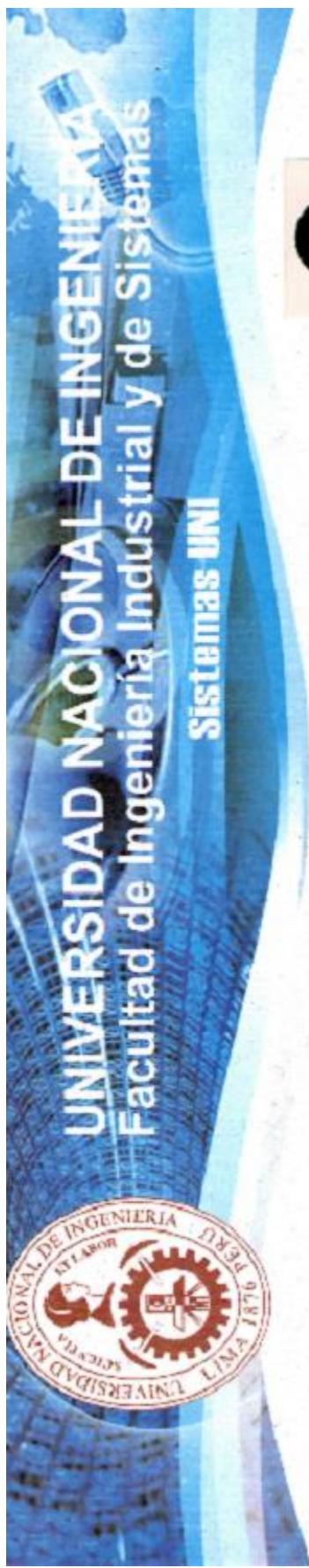
Lima, 20 de Setiembre de 2015



*Mag. Ing. Carlos Antonio Flores Bashí  
DIRECTOR GENERAL (e) SISTEMAS UNI*

UNI - FIIS  
Av. Túpac Amaru 210 Rimac  
Alt. Puerta 5 UNI  
Tel. 200-9060 / 381-3851 / 382-4832  
Central 481-1070 Avda. 560-460

FLLT



# Certificado

Otorgado a: **RAMOS MENDOZA, HEBER DANIEL**

Por haber:

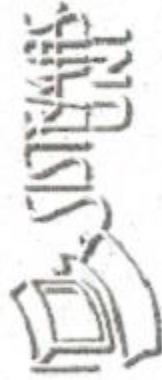
APROBADO  
el \_\_\_\_\_

Módulo: PHP SOLUCIÓN WEB TOTAL

Realizado del 25 - MARZO - 12 AL 02 - SEPTIEMBRE - 12



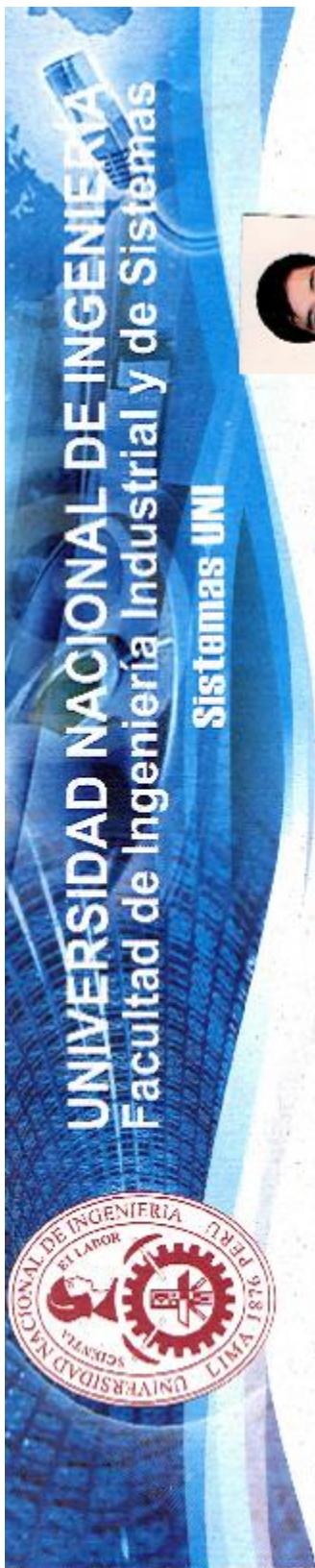
Ing. Hernán Parra Osorio  
DIRECTOR GENERAL SISTEMAS UNI



Mag. Ing. Luis Acuña Pinaud  
DECANO - FIIIS

LAP





# Certificado

Otorgado a: **RAMOS MENDOZA, HEBER DANIEL**

APROBADO

Por haber:

Módulo: DATABASE ADMINISTRATOR

Realizado del 06 - AGOSTO - 11 AL 11 - ENERO - 12



Ing. Hernán Parra Osorio  
DIRECTOR GENERAL SISTEMAS UNI



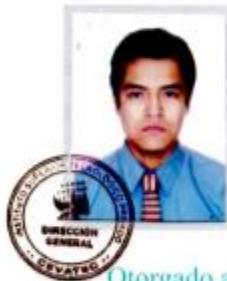
L.G.P.

Mag. Ing Luis Acuña Pinaud  
DECANO - FIIIS





# *Certificado*



Otorgado a

**RAMOS MENDOZA , HEBER DANIEL**

Por haber culminado satisfactoriamente  
la carrera técnica de

**ENSAMBLAJE Y REPARACIÓN DE PC'S**

realizada del **30 Mar 2010** al **23 de Setiembre** de **2010**  
con duración de **120 HORAS**

Lima, **04** de **Octubre** de **2010**



Carlos Campomanes Bravo  
Director

*Certificado de Participación*

A:

**Heber Daniel Ramos Mendoza**

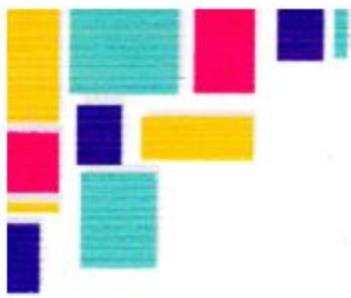
Por asistir a la:

**CONFERENCIA INTERNACIONAL:**

**INTEGRANDO LAS NUEVAS APPS Y LOS MAPAS INTELIGENTES DE TU ArcGIS**

  
\_\_\_\_\_  
**TELEMATICA S.A.**





# CERTIFICADO

otorgado a:

## RAMOS MENDOZA, HEBER DANIEL

Por haber Participado en el IV Congreso Nacional Estudiantil de Gestión de Proyectos "CONEGP UNMSM 2014", organizado por la Sección Estudiantil de Dirección de Proyectos "SEDI PRO SAN MARCOS", realizado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos del 29 al 31 de octubre del 2014.



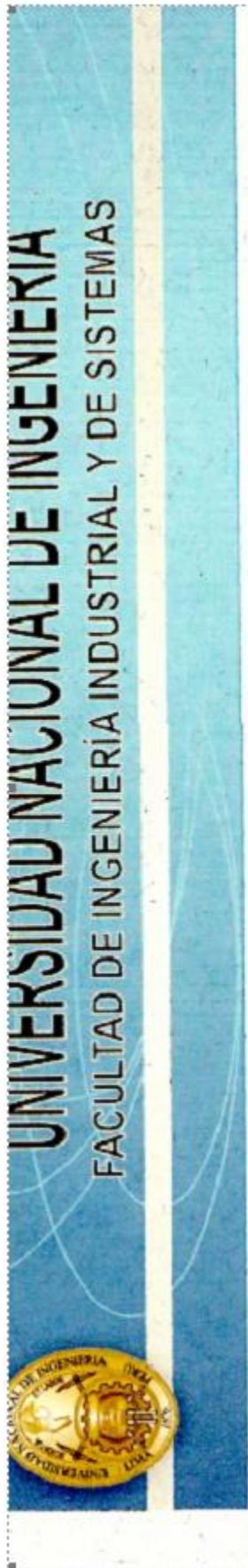
Erika Yessenia Gómez Cuipol  
Presidenta de SEDI PRO SAN MARCOS

José Villaseca Chávez  
Gerente General IV CONEGP UNMSM 2014

Ing. Raúl Martín Villaseca Chávez  
VP. de Educación PMI Lima Chapter







Confiere este certificado a:

**RAMOS MENDOZA HEBER DANIEL**



Por su asistencia y participación en el evento:

**ISSS-UNI**

**Seminario Internacional "La Ciencia de Sistemas en el Desarrollo Humano"**

Realizado el 4 de Agosto de 8:30 a 18:30 horas (10 horas lectivas) en las instalaciones del Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones - CTIC

Lima, 4 de Agosto del 2012

Mg. Ricardo A. Rodríguez-Ulloa  
Presidente del IAS  
Presidente de ALAS

Mg. Daniel Llanos Panduro  
Docente FIIIS  
Asesor de la ISSS-UNI



# Constancia

Se otorga a:

HEBER DANIEL RAMOS MENDOZA

En mérito a su participación como:

ASISTENTE

En la conferencia SCOPUN: ¿Qué es y por qué debería interesar me?, desarrollada en el marco del evento Agile Week, San Marcos 2012, realizado del 23 al 28 de Abril del 2012 en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática.

Lima, 25 de Abril del 2012



  
Equipo Liderazgo y Desarrollo Sistemas  
Comisión Organizadora



  
Mg. Percy De La Cruz Vilca de Villanueva  
Decano



Project Management Institute  
Making project management indispensable for business results.  
**PMI LIMA - PERÚ CHAPTER**

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**Heber Daniel Ramos Mendoza**

Por haber asistido al evento:

**IX Congreso Internacional de Dirección de Proyectos - PMI 2015**

Realizado el 27 y 28 de Noviembre 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Edgar Vilcapoma".

**Edgar Vilcapoma, PMP**  
**Presidente**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giovanna Tito".

**Giovanna Tito, PMP**  
**Vice Presidente Educación**

Este Certificado acredita la obtención de 12 PDUs con el código CONIL2015



TELEMATICA S.A.  
otorga el presente

# CERTIFICADO

A: **Heber Daniel Ramos Mendoza**

Por su distinguida participación como:

## Participante

en la **Conferencia de Usuarios Esri - Perú 2015**  
realizada del 22 al 23 de abril del 2015.

Alberto Guillen Otoya  
Gerente General  
TELEMATICA S.A.