

# **PROCESO DE SELECCIÓN CAS N° 251 – 2022** **ESPECIALISTA EXPERTO EN MODELOS DE ANALÍTICAS** **AVANZADAS**

## **INTENDENCIA NACIONAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

### **I. ASPECTOS GENERALES:**

El proceso de selección de personal se rige de acuerdo con las [Bases de los procesos de selección de personal para la contratación administrativa de servicios - CAS en el marco de la Ley N° 31365.](#)

#### **1.1 Lugar de ejecución del proceso:**

Todas las etapas del proceso de selección se ejecutarán de manera virtual de acuerdo con las fechas establecidas en el cronograma

### **II. ASPECTOS ESPECIFICOS:**

#### **2.1 Objeto de la convocatoria:**

Contratar los servicios de SEIS (6) ESPECIALISTA EXPERTO EN MODELOS DE ANALITICAS AVANZADAS para realizar el análisis, diseño y desarrollo de los sistemas analíticos e implementar soluciones analíticas en la plataforma Big Data, con la finalidad de brindar capacidades analíticas predictivas y prescriptivas en la institución.

#### **2.2 Unidad orgánica solicitante:**

1U2400 - DIVISIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS ANALÍTICOS

#### **2.3 Dependencia encargada de realizar el proceso de selección:**

8A1400 - División de Incorporación y Administración de Personal – INRH (DIAP).

### **III. FUNCIONES A DESARROLLAR:**

1. Definir e Implementar los modelos de negocio y los requerimientos informáticos de su competencia con las áreas usuarias a efectos de garantizar la adecuada implementación de los sistemas de información analíticos
2. Analizar, diseñar y desarrollar los sistemas analíticos de la Institución.
3. Ejecutar la gestión del proceso de desarrollo de sistemas de información tanto interno como externo (proceso de tercerización).
4. Ejecutar la implantación de los sistemas analíticos adquiridos.
5. Diseñar y desarrollar la arquitectura de software analítico que servirá de base al desarrollo de las aplicaciones institucionales.
6. Apoyar en la elaboración de las especificaciones técnicas para la adquisición de la infraestructura tecnológica informática de su competencia.
7. Evaluar el funcionamiento de los sistemas de información que se implementen.
8. Elaborar los procedimientos necesarios a fin de garantizar la implementación de los sistemas de información analítica de su competencia.
9. Apoyar en las pruebas e implementación de las aplicaciones analíticas informáticas.
10. Otras funciones que se le asignen.

### **IV. COORDINACIONES PRINCIPALES:**

#### **4.1 Coordinaciones Internas :**

Áreas normativas, usuarias y técnicas informáticas

#### **4.2 Coordinaciones Externas :**

-

## V. REQUISITOS DEL PERFIL DE PUESTO:

DETALLE	REQUISITOS	REGISTRAR EN "REGISTRO DE HOJA DE VIDA"
<b>Formación Académica</b>	Bachiller Universitario en Ciencias de la Computación o menciones afines, o Bachiller Universitario en Ingeniería de Sistemas o menciones afines, o Bachiller Universitario en Ingeniería de Software o menciones afines, o Bachiller Universitario en Ingeniería Industrial o menciones afines, o Bachiller Universitario en Ingeniería Informática o menciones afines.	<i>Sección 3 "Formación Académica"</i>
<b>Conocimientos Técnicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Herramientas de Data Warehousing (Teradata u Otra similar)</li> <li>- Soluciones OLAP</li> <li>- Herramientas ETL</li> <li>- Herramienta BI (Microstrategy o COGNOS o Power BI u Otra similar)</li> <li>- Herramientas de Modelamiento para análisis y diseño</li> <li>- Manejo de base de datos no estructuradas: al menos una BD NOSQL (Hbase, Cassandra o MongoDB o similar).</li> <li>- Manejo de herramienta de ingesta y procesamiento de datos sobre Big Data (Hadoop y spark, phyton o physpark)</li> </ul>	<i>Declaración Jurada de Postulación</i>
<b>Cursos o Programas de Especialización</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cursos en herramientas en big data un mínimo de 12 horas no acumulativas</li> </ul>	<i>Sección 4 "Cursos o Programas de Especialización"</i>
<b>Conocimientos de Ofimática e Idiomas/Dialectos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Power Point Nivel Intermedio.</li> <li>- Microsoft Excel Nivel Intermedio.</li> <li>- Microsoft Word Nivel Intermedio.</li> <li>- Inglés Nivel Básico.</li> </ul>	<i>Sección 6 "Conocimientos de Ofimática e Idiomas / Dialectos"</i>
<b>Experiencia (1)</b>	<p><b>General:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seis (06) años.</li> </ul> <p><b>Específica (Incluida en la experiencia general):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuatro (4) años en modelamiento (análisis y diseño) de sistemas de información o en desarrollo de aplicaciones ETL (extracción, transformación y carga de datos) o en desarrollo de soluciones de gestión de información con base de datos relacionales (Informix u Oracle o Similares) o en desarrollo de Soluciones de Data Warehousing o en desarrollo de soluciones BI (Microstrategy ó COGNOS ó Power BI u otros).</li> </ul> <p><b>Nivel mínimo a ser considerado como experiencia específica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ESPECIALISTA</b></li> </ul>	<i>Sección 7 "Experiencia"</i>
<b>Habilidades o competencias</b>	Orientación al Trabajo en Equipo, Vocación de Servicio, Orientación al Resultado.	<i>Se evaluará en la etapa de Entrevista</i>

(1) De acuerdo con lo señalado en las Bases del proceso de selección, el postulante es responsable de la información consignada en el Formato Único de Postulación, el cual tiene carácter de declaración jurada y debe encontrarse sustentado con los documentos que adjunte, caso contrario, dicha información se considera no válida. Asimismo, se indica que el tiempo de experiencia laboral se contabiliza desde la fecha de egreso de la formación correspondiente.

## VI. CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Los factores de evaluación del proceso de selección tienen un puntaje mínimo aprobatorio en escala vigesimal (20 puntos), distribuyéndose de esta manera:

EVALUACIONES	PESO	PUNTAJE MÍNIMO	PUNTAJE MÁXIMO						
<b>Verificación de Información Declarada (VID)</b>	-	APTO (Cualitativo)							
<b>Evaluación de Integridad</b>	-	APTO (Cualitativo)							
<b>Evaluación Curricular</b> El puntaje se asigna sobre la experiencia específica.	60.00%	13.00	20.00						
<table border="1"> <tr> <td>Cumple con el tiempo mínimo requerido.</td> <td>13.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Tiene como mínimo 2 años adicionales al tiempo requerido</td> <td>17.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Tiene como mínimo 4 años adicionales al tiempo requerido</td> <td>20.00 puntos</td> </tr> </table>				Cumple con el tiempo mínimo requerido.	13.00 puntos	Tiene como mínimo 2 años adicionales al tiempo requerido	17.00 puntos	Tiene como mínimo 4 años adicionales al tiempo requerido	20.00 puntos
Cumple con el tiempo mínimo requerido.				13.00 puntos					
Tiene como mínimo 2 años adicionales al tiempo requerido				17.00 puntos					
Tiene como mínimo 4 años adicionales al tiempo requerido	20.00 puntos								
<b>Entrevista</b>	40.00%	13.00	20.00						
<b>PUNTAJE FINAL</b>	<b>100%</b>	<b>13.00</b>	<b>20.00</b>						

## VII. CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

CONDICIONES	DETALLE
<b>Lugar y modalidad de prestación del servicio</b>	Sedes o establecimientos donde opera la unidad orgánica solicitante. Modalidad de trabajo Mixta
<b>Duración del contrato</b>	<b>Hasta el 31 de diciembre de 2022</b>
<b>Remuneración mensual</b>	<b>S/ 10,000.00 (Diez Mil Y 00/100 soles)</b> Incluyen los montos y afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al trabajador.
<b>Jornada Laboral</b>	40 HORAS SEMANALES

## VIII. CRONOGRAMA Y ETAPAS DEL PROCESO

- Las publicaciones del proceso de selección de personal se realizan en el portal web <https://unete.sunat.gob.pe/>. La institución podrá realizar comunicaciones a través de los correos electrónicos declarados por los postulantes en su Formato Único de Postulación, siendo responsabilidad del postulante la verificación de los mismos.
- Es responsabilidad del postulante realizar el seguimiento permanente de las publicaciones y mantener habilitada la cuenta de correo electrónico consignada en su inscripción en el Formato Único de Postulación, así como, gestionar que las notificaciones electrónicas enviadas no sean consideradas como correo no deseado o SPAM.
- El postulante debe contar con una conexión a internet estable para evitar inconvenientes durante el desarrollo de cada una de las etapas del proceso de selección.
- El cronograma puede estar sujeto a variaciones que se publicarán oportunamente.
- Las instrucciones de cada etapa serán publicadas con los resultados de la etapa anterior.

ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN	FECHAS
Publicación talentoperu.servir.gob.pe y unete.sunat.gob.pe	Del 12/09/2022 al 23/09/2022
Inscripción Virtual en unete.sunat.gob.pe	Del 19/09/2022 al 23/09/2022
Verificación de Información Declarada (VID)	26/09/2022
Publicación de Resultados de la VID	27/09/2022
Evaluación de Integridad	Del 29/09/2022 al 30/09/2022
Publicación de Resultados de la Evaluación de Integridad	03/10/2022
Evaluación Curricular	Del 05/10/2022 al 10/10/2022
Publicación de Resultados de la Evaluación Curricular	13/10/2022
Entrevista	Del 18/10/2022 al 20/10/2022
Publicación de Resultados Finales	21/10/2022
Suscripción de Contrato	Del 24/10/2022 al 28/10/2022
Inicio de Labores	02/11/2022

**División de Incorporación y Administración de Personal - Supervisión 1**  
**Gerencia de Gestión del Empleo**  
**Intendencia Nacional de Recursos Humanos**