		TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL
CÓDIGO	VERSION	
S03.OAF.FR.018	03	

Órgano o Unidad Orgánica:	UNIDAD DE DESARROLLO DEL RECURSO HUMANO DE LA OFICINA DE RECURSOS HUMANOS
Meta Presupuestaria:	018
Actividad en el POI:	FORTALECIMIENTO DEL SUBSISTEMA DE DESARROLLO Y CAPACITACIÓN
Denominación de la Contratación:	Servicio para el desarrollo de capacitación: PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN O DIPLOMADO DE DATA ANALYTICS.

## 1. Finalidad pública

La contratación del presente servicio tiene por finalidad pública obtener los servicios de capacitación de un programa de especialización en data analytics, con el propósito de fortalecer las capacidades de los servidores en herramientas de análisis adecuadas para extraer información valiosa de los datos, que le permitirá evaluar información valiosa y significativa a partir de conjuntos de datos, con el objetivo de tomar decisiones informadas y basadas en evidencia y así mejorar la atención de los servicios que presta Migraciones.

## 2. Antecedentes

La Oficina de Recursos Humanos (ORH) es el órgano de administración interna responsable de formular, dirigir y controlar las estrategias, políticas, procesos técnicos y acciones de recursos humanos de esta Superintendencia.



Firmado digitalmente por ALPISTE  
ARRIOLA Zoila Elizabeth FAU  
20551239692 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:41:20 -05:00

La Unidad de Desarrollo del Recurso Humano (UDRH) de la ORH, es la encargada de programar y desarrollar acciones de capacitación con la finalidad de reducir las brechas de conocimiento de los servidores para que realicen sus funciones y tareas asignadas de manera eficiente y por ende mejorar la calidad de servicio a los usuarios.




Firmado digitalmente por SILVA  
SANTISTEBAN SANCHEZ  
Consuelo Del Carmen FAU  
20551239692 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:55:34 -05:00

En ese orden de ideas, el presente requerimiento se da en cumplimiento de las acciones de capacitación establecidas en el Plan de Desarrollo de Personas 2025 Modificado, el cual contribuirá con el fortalecimiento de capacidades a servidores/as para que realicen sus funciones y tareas asignadas de manera eficiente, así como al logro de la Actividad Estratégica Institucional AEI. 04.06 Programa de capacidades fortalecido permanentemente para el personal de la entidad, y por ende mejorar la calidad de servicio a los usuarios/as de MIGRACIONES.

En virtud a ello, se requiere la contratación del servicio de capacitación para el desarrollo del PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN O DIPLOMADO DE DATA ANALYTICS.

## 3. Objetivos de la contratación

Contratar una persona jurídica especializada para que brinde servicios de capacitación y desarrollar el PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN O DIPLOMADO DE DATA ANALYTICS, con el objetivo de que los participantes conozcan

		<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSION</b>	
<b>S03.OAF.FR.018</b>	<b>03</b>	

herramientas de análisis adecuadas para extraer información valiosa de los datos, lo que contribuirá a una mayor capacidad de extraer información eficiente y eficaz.

#### 4. Características y condiciones del servicio a contratar


##### 4.1 Descripción de actividades y cantidad del servicio a contratar

El servicio radica en desarrollar un PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN O DIPLOMADO DE DATA ANALYTICS.

**Alcance:**


La capacitación está dirigida a 06 servidores de la entidad.

##### 4.2 Actividades

	<b>Descripción del servicio:</b>
	Curso: PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN O DIPLOMADO DE DATA ANALYTICS
	<b>Modalidad:</b>
	Virtual
	<b>Duración del programa de especialización y/o diplomado:</b>
	Como mínimo 45 horas cronológicas
	<b>Actividades a cargo de El Proveedor:</b>
	<p>a) Elaborar el sílabo del curso que contenga mínimo los siguientes puntos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sumilla</li> <li>2. Logros generales</li> <li>3. Logros específicos</li> <li>4. Participantes.</li> <li>5. Duración.</li> <li>6. Contenidos</li> <li>7. Metodología (Siempre se debe usar metodologías y estrategias didácticas que permitan luego aplicar lo aprendido, como: estudio de casos, juego de roles, simulaciones, ejercicios aplicativos, tareas vinculadas al puesto, dinámicas participativas, etc.)</li> <li>8. Sistema de evaluación: (Siempre se deben aplicar evaluaciones de aprendizaje orientadas a la realidad laboral de los participantes, ya sea pruebas escritas, entrevistas, tareas, etc. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Promedio mínimo aprobatorio: 14 puntos.</li> <li>- Sistema vigesimal: de 0 a 20 puntos</li> <li>- Asistencia obligatoria: 100%</li> <li>- Se entrega certificado solo al personal que tienen la condición de aprobado).</li> </ul> </li> <li>9. Docentes</li> <li>10. Bibliografía</li> </ol> <p>b) Desarrollar las clases con el siguiente temario como mínimo:</p>

Firmado digitalmente por ALPISTE  
ARRIOLA Zoila Elizabeth FAU  
20551239692 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:41:30 -05:00

Firmado digitalmente por SILVA  
SANTISTEBAN SANCHEZ  
Consuelo Del Carmen FAU  
20551239692 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:55:41 -05:00

		<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSION</b>	
<b>S03.OAF.FR.018</b>	<b>03</b>	

<p><b>FUNDAMENTOS ESTRATÉGICOS Y DE DATOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Literacy: Fundamentos y uso estratégico de los datos</li> <li>• Estadística aplicada para decisiones basadas en datos</li> <li>• Gobierno y estrategia de datos para líderes digitales</li> <li>• Data Storytelling: Comunicación de impacto con datos</li> </ul> <p><b>APLICACIONES AVANZADAS Y SOLUCIONES CON ANALÍTICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones de datos: Machine Learning</li> <li>• Aplicaciones de datos: IA generativa</li> <li>• Aplicaciones de datos: Dashboards y tableros</li> </ul> <p><b>INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AUTOMATIZACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automated Machine Learning (AutoML)</li> <li>• Implementación de modelos en producción (MLOps)</li> <li>• Analítica aumentada con IA</li> </ul> <p>c) Promover la participación activa de los participantes.</p>
<b>Programación del curso:</b>
Las fechas y horarios de las clases se coordinará con El Proveedor.



Firmado digitalmente por ALPISTE  
ARRIOLA Zola Elizabeth FAU  
20551239692 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:41:55 -05:00



Firmado digitalmente por SILVA  
SANTISTEBAN SANCHEZ  
Consuelo Del Carmen FAU  
20551239692 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:55:51 -05:00


**Otras consideraciones:**

Las actividades son consideradas como generales, no siendo excluyentes ni limitativas, debiendo El Proveedor contratado efectuar los aportes necesarios para la correcta complementación y prestación del servicio contratado; si fuera el caso.

Durante el desarrollo del servicio se deberá informar oportunamente a La Entidad, sobre cualquier modificación, incongruencia o factor que pueda generar la alteración en el servicio y sus resultados.

La omisión de dicha comunicación constituye falta de El Proveedor contratado, quien asumirá la absoluta responsabilidad por los hechos que se deriven de ello.

**4.3 Procedimiento:**

		<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSION</b>	
<b>S03.OAF.FR.018</b>	<b>03</b>	

- a) A la comunicación de la orden de servicio, se realizará la programación del programa/diplomado, de común acuerdo entre las partes, teniendo en cuenta la disponibilidad del personal designado por La Entidad. La capacitación se desarrollará en modalidad virtual sincrónico por streaming de video. La sala virtual de video conferencia de El Proveedor debe tener conectividad estable y permanente durante el desarrollo de las clases (siendo que el programa especializado deberá tener una duración mínima de 45 horas cronológicas).
- b) El proveedor pondrá a disposición del personal a capacitar el contenido del curso (presentaciones y videos de información, lecturas y demás insumos educativos) en su plataforma virtual de aprendizaje y deberá estar a disposición durante el periodo que dure el curso.
- c) El proveedor aplicará evaluación(es) de tipo objetiva(s), actividades grupales o individuales.

#### 4.4 Lugar y plazo de prestación del servicio

##### 4.4.1 Lugar



Firmado digitalmente por ALPISTE  
ARRIOLA Zola Elizabeth FAU  
20551239692 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:42:06 -05:00

La capacitación se desarrollará en modalidad virtual, en base a lo descrito en los numerales 4.2. y 4.3.

##### 4.4.2 Plazo

El servicio será prestado en un periodo no mayor a sesenta (60) días calendarios contados desde el día de notificada la orden de servicio.

#### 4.5 Resultados esperados

##### 4.5.1. Entregable



Firmado digitalmente por SILVA  
SANTISTEBAN SANCHEZ  
Consuelo Del Carmen FAU  
20551239692 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:56:04 -05:00


Culminado el curso El Proveedor presentará un informe con los puntos más resaltantes de la capacitación, adjuntando capturas de fotografías de las clases y adjuntando:

- a) Sílabo del programa especializado.
- b) Registro de asistencia.
- c) Acta de Notas.
- d) Certificados de aprobación del curso (debe contar con un medio de verificación posterior: link, código QR u otro medio. Asimismo, el certificado será en digital y/o en físico: en el lado anverso consignar los datos generales del curso; en el reverso, el temario y la nota obtenida por el participante).

#### 5. Requisitos y recursos del Proveedor

##### 5.1. Requisitos del proveedor

- El Proveedor: no deberá estar impedido para contratar con el estado, de acuerdo a lo establecidos en el artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

		<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSION</b>	
<b>S03.OAF.FR.018</b>	<b>03</b>	

- Deberá contar con RNP vigente (se excluye en el caso que el valor del bien y/o servicio sea menor o igual a una (1) UIT.
- Tener Registro Único de Contribuyente habilitado.
- Poseer Código de Cuenta Interbancario registrado.
- Persona jurídica con experiencia igual o mayor a un (01) servicio de formación o capacitación en el sector estatal en barreras burocráticas y deberá considerarse lo siguiente:  
La experiencia del postor se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta.
- En caso de que el requerimiento sea prestado por persona natural, las actividades a desarrollar deberán ser concordantes con el perfil requerido.

## 5.2. Recursos a ser provistos por el proveedor

### 5.2.1. Equipamiento:

El proveedor es responsable de contar con todos los equipos y medios para la correcta ejecución del servicio, sin que esto implique costos adicionales.

### 5.2.2. Perfil del docente:

Formación Académica: Grado o título profesional en Ingeniería y afines.

Acreditación de formación académica: A través de copia del grado académico.

Experiencia: Dos (02) servicios de capacitación y/o formación y/o enseñanza en data analytics y/o afines.

La experiencia del/los docentes/s se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia siempre de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.


## 6. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

### 6.1 Modalidad de pago para bienes y servicios:

Suma alzada.

### 6.2 Confidencialidad

El Proveedor se compromete a no revelar, comentar, suministrar o transferir de cualquier forma a terceros, la información que hubiere recibido directa o indirectamente de la Superintendencia Nacional de Migraciones o que hubiese generado como parte del servicio.

		<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSION</b>	
<b>S03.OAF.FR.018</b>	<b>03</b>	

El incumplimiento de esta obligación dará lugar a la resolución inmediata del contrato perfeccionado mediante orden de servicio.

### 6.3 Cláusula de Anticorrupción y Antisoborno

El Proveedor declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, El Proveedor se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.



Firmado digitalmente por ALPISTE AFRIO LA ZOLA ELIZABETH FAU  
20551239692 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:42:44 -05:00

Aunado a ello, El Proveedor se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo legal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito.




Firmado digitalmente por SILVA SANTISTEBAN SANCHEZ  
Consuelo Del Carmen FAU  
20551239692 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:56:28 -05:00

En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados. Adicionalmente, El Proveedor se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacioncitas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato. Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

En cumplimiento de la Resolución de Superintendencia N° 000186-2024-MIGRACIONES, mediante el cual, se modifica la " POLÍTICA DE INTEGRIDAD Y ANTISOBORNO", se hace de conocimiento de dicha norma la misma que se encuentra publicada en el siguiente link:

[Resolución de Superintendencia N.º 0186-2024-MIGRACIONES - Normas y](#)

		<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSION</b>	
<b>S03.OAF.FR.018</b>	<b>03</b>	

documentos legales - Superintendencia Nacional de Migraciones - Plataforma del Estado Peruano (www.gob.pe)

Así mismo, se exhorta al contratista a implementar, mantener, revisar y/o mejorar una política anticorrupción y antisoborno dentro de su representada, ello con la finalidad de mitigar riesgos futuros.

#### 6.4 Conformidad de la prestación

La supervisión del servicio estará a cargo de la UDRH, como área usuaria, quien es responsable de emitir la conformidad de servicio, en un plazo máximo de siete (7) días contabilizados desde el día siguiente de recibido el entregable, bajo responsabilidad del servidor o funcionario que debe emitir la conformidad.



Firmado digitalmente por ALPISTE ARRIOLA Zolia Elizabeth FAU  
20551239692 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:42:53 -05:00

Asimismo, son aplicables las disposiciones correspondientes a la conformidad establecidas en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

De existir observaciones, LA ENTIDAD CONTRATANTE las comunica al El Proveedor, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo de tres (03) días para subsanar.



Firmado digitalmente por SILVA SANTISTEBAN SANCHEZ  
Consuelo Del Carmen FAU  
20551239692 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:56:40 -05:00

Si pese al plazo otorgado, El Proveedor no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD CONTRATANTE puede otorgar a El Proveedor periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar sin considerar los días en los que pudiera incurrir la entidad contratante para efectuar las revisiones y notificar las observaciones correspondientes.

#### 6.5 Forma de pago

El pago se realizará en una (01) sola armada. El pago se realizará luego de prestado el servicio y emitida la conformidad por el área usuaria.


El pago se realiza en un plazo máximo de diez días hábiles luego de otorgada la conformidad por parte del área usuaria y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.

Asimismo, son aplicables las disposiciones correspondientes al pago establecidas en el artículo 67 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

#### 6.6 Garantías

No aplica de acuerdo al artículo 139 del Reglamento señala que no se otorga garantía de fiel cumplimiento de contrato en los contratos de bienes y servicios cuyo monto sean menores o iguales a 50 UIT.

#### 6.7. Solución de Controversias

		<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSION</b>	
<b>S03.OAF.FR.018</b>	<b>03</b>	

Las controversias surgidas durante la ejecución de la contratación, se resolverán mediante conciliación, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 81 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

### 6.8. Resolución de Contrato por incumplimiento

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES proceden de acuerdo a lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

### 6.9. Gestión de Riesgos

El área usuaria determinará las actividades y las acciones proactivas, preventivas y transversales adoptadas por la entidad contratante para identificar los riesgos que esta enfrenta en la contratación de servicios, de corresponder.



Firmado digitalmente por ALPISTE  
ARRIOLA Zola Elizabeth FAU  
20551239692 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:42:32 -05:00

Para la presente contratación no aplica, referencia Artículo 128 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.

### 10. Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{plazo en días.}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:


Para bienes y servicios: F = 0.40

La Superintendencia Nacional de Migraciones se reserva el derecho de resolver la orden de servicio ante la imposición de penalidades por parte del contratista.

La Entidad tiene el derecho a exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.

La suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta, pagos parciales o del pago o liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se descuenta del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

		<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS EN GENERAL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSION</b>	
<b>S03.OAF.FR.018</b>	<b>03</b>	

Asimismo, son aplicables las disposiciones correspondientes a las penalidades establecidas en los artículos 119 y 120 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.

### 6.11. Responsabilidad por vicios ocultos



Firmado digitalmente por ALPISTE  
ARRIOLA Zola Elizabeth FAU  
20551239692 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:42:24 -05:00

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su Reglamento.

### 7. Marco Legal

La presente contratación se rige por las disposiciones contempladas en la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 009-2025-EF, las directivas que emita la Dirección General de Abastecimiento del Ministerio de Economía y Finanzas, así como el OECE y demás normativa especial que resulte aplicable.



Firmado digitalmente por SILVA  
SANTISTEBAN SANCHEZ  
Consuelo Del Carmen FAU  
20551239892 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 28.08.2025 18:56:57 -05:00