

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :	R.U.C.		
Dirección :			
Teléfono :	Fax :		
Nro. Cons. : 218	Fecha : 03/04/2023	Documento : PEDIDO 000101	
Concepto :	CONTRATACIÓN DE UN (01) PROFESIONAL PARA EL SERVICIO DEDICADO A OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y EL USC		

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	SERVICIO DE MONITOREO Y ASISTENCIA TÉCNICA INFORMÁTICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR  TÉRMINO DE REFERENCIA: CONTRATACIÓN DE UN (01) PROFESIONAL PARA EL SERVICIO DEDICADO A OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y EL USO ADECUADO DE LA PLATAFORMA VIRTUAL (EVA) EN EL IESP GREGORIA SANTOS - SICUANI  SE ADJUNTA TDR		
		TOTAL	

Las cotizaciones deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

### Condiciones de Compra

- Forma de Pago:
- Garantía:
- La Cotización debe incluir el I.G.V.
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda :
- Validez de la cotización :
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC



## TERMINOS DE REFERENCIA

### CONTRATACIÓN DE UN (01) PROFESIONAL PARA EL SERVICIO DE UN PROFESIONAL DEDICADO A OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y EL USO ADECUADO DE LA PLATAFORMA VIRTUAL EN LA IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI, FOCALIZADO EN EL MARCO DEL PP 107 DE LA GERENCIA REGIONAL DE EDUCACION CUSCO.



I. **AREA USUARIA Y UNIDAD EJECUTORA:**

Área Usuaria: INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO "GREGORIA SANTOS"  
Unidad Ejecutora (UE): Gerencia Regional de Educación Cusco

II. **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:**

Contratar los servicios de un (01) profesional dedicado a optimizar el funcionamiento y el uso adecuado de la plataforma virtual en el IESPP "Gregoria Santos"-Sicuani, en el marco del "Plan de Mejoras para la Gestión Institucional e Infraestructura de las Instituciones de Educación Superior Pedagógica 2023 del PP 107 "Mejora de la Formación en carreras Docentes en Institutos de Educación Superior no Universitaria", según las orientaciones y/o disposiciones por el MINEDU y lineamientos por la Gerencia Regional de Educación Cusco.

III. **FINALIDAD PUBLICA:**

Contribuir a la implementación del Modelo de Servicio Educativo de las EESP, a efectos de lograr una eficiente prestación del servicio educativo en las Instituciones de Educación Superior Pedagógicas a nivel nacional, en el marco de la Ley N°30512 Ley de Institutos y Escuelas de Educación Superior y de la carrera publica de sus docentes y su reglamento.

- OEI 4. Fortalecer el desarrollo profesional docente
- AEI 4.6 Servicio de formación inicial docente de calidad en escuelas e institutos pedagógicos

IV. **ANTECEDENTES:**

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31298, Ley que prohíbe a las entidades públicas contratar personal mediante la modalidad de locación de servicios para actividades de naturaleza subordinada.
- Decreto Supremo N° 031-2023-EF, autoriza Transferencia de Partidas a favor de los Gobiernos Regionales en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- RM N°103-2023-Minedu." Plan de Mejoras para la Gestión Institucional e Infraestructura de las Instituciones de Educación Superior Pedagógica para el año 2023."
- RM N°111-2023-MINEDU.Norma Técnica denominada "Disposiciones para la implementación de las intervenciones y acciones pedagógicas del Ministerio de Educación en los Gobiernos Regionales y Lima Metropolitana en el Año Fiscal 2023.
- Memorandum Múltiple N° 00042-2021-MINEDU/SG-OGA. Sobre Ley que prohíbe a las Entidades Públicas contratar personal mediante la modalidad de locación de servicios para actividades de naturaleza subordinada – Ley N.° 31298.
- Directiva N°20-2021-GRCUSCO/GEREDU-C Norma para la contratación de Bienes y Servicios, para montos iguales o inferiores a ocho (8) unidades impositivas tributarias para el ámbito de la Gerencia Regional de Educación Cusco y UGEL'S

V. **SUSTENTO DE CONTRATACION:**

La gestión del EVA contribuye al fortalecimiento de los procesos formativos de la educación superior pedagógica, desarrollando las competencias profesionales docentes establecidas en el perfil de egreso de la formación inicial docente.

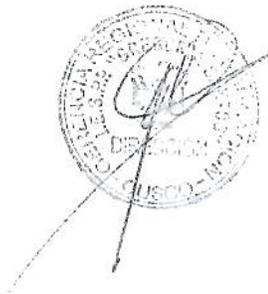
En esa perspectiva, mediante este componente alineado a la CBC IV Infraestructura física, ambiente, equipamiento y recursos para el aprendizaje y con la CBC I - Gestión Institucional, **se prevé la contratación de un profesional dedicado a optimizar el funcionamiento y el uso adecuado de la plataforma virtual, que fortalezca las competencias digitales a los docentes del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI, en correlato el perfil de Competencias del Formador de Docentes.**



**VI. DESCRIPCION DEL SERVICIO A REALIZAR:**

**CONDICIONES DEL SERVICIO:**

1. Brindar el soporte tecnológico para el impulso de acciones formativas en el marco del cumplimiento de las Condiciones Básicas de Calidad asociadas a las plataformas virtuales de la IFD (IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI) y las disposiciones vigentes del MINEDU.
2. Participar de los procesos de planificación, ejecución y evaluación de las acciones que demanden el cumplimiento de la implementación y funcionalidad de las distintas plataformas informáticas vinculadas a Educación Superior Pedagógica.
3. Administrar las plataformas informáticas asociadas a la gestión del aprendizaje de las IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI.
4. Brindar asistencia técnica a todos los usuarios de la IFD para la optimización de las plataformas informáticas (Zona FID, Kumitsari, Biblioteca virtual, Bolsa de Trabajo virtual, Portal Web, Portal de Transferencia, afines).
5. Orientar, organizar, promover, motivar a los docentes formadores de los IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI, para su participación continua en el desarrollo de las actividades correspondientes a las etapas de la AT de monitoreo y acompañamiento pedagógico bajo el entorno virtual.
6. Participar en conferencias, Webinar y talleres desarrollados con los IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI.
7. Realizar las réplicas de talleres orientado al impulso de EVA con los IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI.
8. Implementar, acompañar, evaluar y sistematizar las acciones referidas en las diferentes asistencias técnicas (Comunidades de Aprendizaje sobre los EVA).
9. Elaborar tutoriales que orienten a los estudiantes en el trabajo con la plataforma virtual.
10. Otras actividades inherentes al contrato de servicios.



**VII. PERFIL MINIMO DEL PROVEEDOR:**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Grado o Título de Ingeniero de Sistemas y/o Informática o Licenciado en Educación con Especialidad en Computación e Informática.

**EXPERIENCIA GENERAL:**

Experiencia laboral general mínima de tres (03) años en el sector privado o público.

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA:**

Experiencia laboral específica mínima de seis (06) meses en administración de entornos virtuales y/o uso y manejo de herramientas TIC'S en el sector privado o público.

**ACREDITACIÓN:**

- La formación académica será acreditada con copia simple del certificado profesional.
- La capacitación y/o conocimientos, se acreditará con copia simple de constancias, certificados, Declaración jurada u otros documentos, según corresponda.
- La experiencia se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia solicitada.

**VIII. LUGAR Y PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:**

**LUGAR DE PRESTACIÓN DE SERVICIO:**

CANTIDAD	IESP/EESP	DIRECCION	PROVINCIA
01	IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI	Pasaje Amauta Nro. 152	Canchis

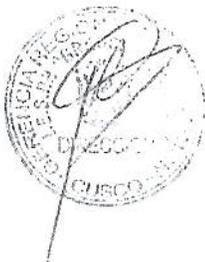
La prestación del servicio se realizará en coordinación con el director general del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI de manera presencial en las instalaciones de la Institución.

**PLAZO:**

El plazo de la ejecución total para el servicio será de **180 días calendarios** como máximo, contabilizados a partir del día siguiente notificado la orden de servicio.

Para la presentación de cada entregable, se tiene los siguientes plazos parciales:

ENTREGABLE	PLAZO DE ENTREGA
Primer entregable	30 días calendario
Segundo entregable	60 días calendario
Tercer entregable	90 días calendario
Cuarto entregable	120 días calendario
Quinto entregable	150 días calendario
Sexto entregable	180 días calendario
<b>Total</b>	<b>180 días calendarios</b>



El contratado podrá presentar cada entregable dentro de los 05 últimos días previos al cumplimiento de cada plazo parcial.

Cada entregable será presentado dentro de los plazos indicados, de lo contrario se aplicará penalidad por mora de acuerdo con el artículo 162 del reglamento de la ley de contrataciones del estado.

**IX. PRODUCTOS O ENTREGABLES**

El proveedor presentará 06 entregables, en los plazos establecidos, de acuerdo al siguiente detalle:

FECHA DE PRESENTACION DEL ENTREGABLE	PRODUCTOS ENTREGABLES
Primer entregable 30 días calendario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe y reporte de Estado Situacional de las Plataforma del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI</li> <li>• Elaboración del Plan de trabajo y ejecución del apoyo a la AT de monitoreo y acompañamiento pedagógico de todo el IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI</li> <li>• Informe y reporte de la ejecución del estado situacional de la plataforma educativa a la fecha.</li> <li>• Informe y reporte de la ejecución de estado situacional del portal web y portal de transparencia institucional y otras plataformas que use la IFID IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI</li> <li>• Implementación, capacitación en el uso del EVA a todo los estudiantes, docentes, directivos de la institución.</li> <li>• Informe y reporte de otras actividades que demande el equipo de seguimiento y monitoreo de DIFOID.</li> <li>• Recopilación de la información por cada área para el portal de transparencia de la institución de acuerdo a normativa.</li> <li>• Informe mensual del Apoyo en el uso de las TIC's al personal docente, estudiante, administrativos y directivos del IESPP. Gregoria Santos de Sicuani.</li> <li>• Informe y reporte del seguimiento y monitoreo del portal Web y Transparencia del cumplimiento de las CBC en marco del proceso de licenciamiento.</li> <li>• Capacitación e Informe y reporte de la ejecución de las plataformas informáticas (Zona FID, Kumitsari, Biblioteca virtual, Bolsa de Trabajo virtual, Portal Web, Portal de Transferencia, afines).</li> <li>• Implementación, Mantenimiento, seguimiento, reporte de la ejecución y seguimiento con recursos bibliográficos o tesis del Repositorio de Investigación Dspace (Alicia).</li> <li>• Capacitación en el uso Repositorio de Investigación Dspace (Alicia) a docentes, estudiantes de la institución.</li> </ul>
Segundo entregable 60 días calendario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe de Plan de trabajo y ejecución de apoyo en AT de monitoreo y acompañamiento pedagógico (docentes y alumnos) del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Validación y publicación de la información para el portal de transparencia de la institución y Ejecución y reporte de la Asistencia Técnica Estandarización de Portal Web Institucional y Portal de Transparencia Institucional.</li> <li>• Creación de usuarios de acuerdo a los privilegios de las diferentes plataformas de la institución.</li> <li>• Implementación, Mantenimiento, seguimiento, reporte de la ejecución y seguimiento con recursos bibliográficos o tesis del Repositorio de Investigación Dspace (Alicia).</li> <li>• Informe y reporte de la configuración de usuarios en la plataforma educativa de su IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI periodo académico 2023-I.</li> <li>• Recopilación de la información por cada área para el portal de transparencia de la institución de acuerdo a normativa.</li> <li>• Informe y reporte de asistencias técnicas a docentes en la plataforma educativas correspondiente al periodo académico 2023-I.</li> <li>• Implementación, capacitación, Informe y reporte semanales de asistencias técnicas a estudiantes en la plataforma EVA de su IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI periodo académico 2023-I</li> <li>• Informe y reporte semanal de las acciones de estandarización del portal web institucional.</li> <li>• Informe y reporte semanal de las acciones de implementación del módulo de transparencia institucional.</li> <li>• Informe y reporte de otras actividades que demande el equipo de seguimiento y monitoreo del MINEDU (DIFOID).</li> <li>• Apoyo en la implementación de seguimiento y monitoreo de los portales Web y Transparencia los CBC de licenciamiento que se requiera según demanda.</li> <li>• Reporte de las plataformas informáticas (Zona FID, Kumitsari, Biblioteca virtual, Bolsa de Trabajo virtual, Portal Web, Portal de Transferencia, afines).</li> </ul>
<p>Tercer entregable 90 días calendario</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe del Plan de trabajo y ejecución de apoyo a la AT de monitoreo y acompañamiento pedagógico (docentes y alumnos), del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI</li> <li>• Informe del reporte de implementación de Biblioteca Virtual.</li> <li>• Mantenimiento, reporte de la ejecución y seguimiento de la Biblioteca Virtual y Seguimiento al Repositorio de Investigación Dspace (Alicia)</li> <li>• Informe del reporte y ejecución de otras actividades que demande el equipo (DIFOID).</li> <li>• Informe del reporte de seguimiento y monitoreo de los portales Web y Transparencia en marco al cumplimiento de las CBC para el proceso de licenciamiento</li> <li>• Reporte de las capacitación realizadas de las plataformas informáticas (Zona FID, Kumitsari, Biblioteca virtual, Bolsa de Trabajo virtual, Portal Web, Portal de Transferencia, afines).</li> <li>• Informe mensual del Apoyo en el uso de las TIC's al personal docente, estudiante, administrativos y directivos del IESPP. Gregoria Santos de Sicuani.</li> </ul>
<p>Cuarto entregable 120 días calendario</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe y reporte del trabajo con el centro de Administración de las plataformas educativas del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI</li> <li>• Informe y reporte de Implementación de Intranet en SharePoint</li> <li>• Informe y reporte y ejecución de otras actividades que demande el equipo (DIFOID)</li> <li>• Informe y reporte de seguimiento y monitoreo de los portales Web y Transparencia los CBC de licenciamiento que se requiera según demanda.</li> <li>• Informe y ejecución Plan de trabajo y ejecución de apoyo a la AT de monitoreo y acompañamiento pedagógico que incluya la base de docentes beneficiarios según etapas, IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI.</li> <li>• Implementación, Mantenimiento, seguimiento, reporte de la ejecución y seguimiento con recursos bibliográficos o tesis del Repositorio de Investigación Dspace (Alicia).</li> <li>• Informe mensual del Apoyo en el uso de las TIC's al personal docente, estudiante, administrativos y directivos del IESPP. Gregoria Santos de Sicuani.</li> <li>• Informe y reporte de la ejecución de las plataformas informáticas (Zona FID, Kumitsari, Biblioteca virtual, Bolsa de Trabajo virtual, Portal Web, Portal de Transferencia, afines).</li> </ul>
<p>Quinto entregable 150 días calendario</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe del Reporte y ejecución de configuración de la plataforma EVA de su EESP/IESP periodo académico 2023-II.</li> <li>• Informe y reporte de capacitación técnica en diversos escenarios a todos los usuarios de la plataforma periodo académico 2023-II.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe y reporte de actualización de Intranet en SharePoint</li> <li>Informe y reporte de Implementación, Asistencia técnica y mantenimiento de Red Social Privada.</li> <li>• Informe mensual del Apoyo en el uso de las TIC's al personal docente, estudiante, administrativos y directivos del IESPP. Gregoria Santos de Sicuani.</li> <li>• Informe y reporte de la ejecución de otras actividades que demande el equipo (DIFOID)</li> <li>• Informe y reporte de seguimiento y monitoreo de los portales Web y Transparencia los CBC de licenciamiento que se requiera según demanda.</li> <li>• Informe y ejecución del Plan de trabajo de apoyo a la AT de monitoreo y acompañamiento pedagógico, del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI</li> <li>• Implementación, Informe y reporte de la ejecución de las plataformas informáticas (Zona FID, Kumitsari, Biblioteca virtual, Bolsa de Trabajo virtual, Portal Web, Portal de Transferencia, afines).</li> <li>• Informe mensual del Apoyo en el uso de las TIC's al personal docente, estudiante, administrativos y directivos del IESPP. Gregoria Santos de Sicuani.</li> </ul>
<p style="text-align: center;">Sexto entregable 180 días calendario</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de herramientas digitales en la plataforma educativa.</li> <li>• Implementación, ejecución, actualización, seguimiento y monitoreo de Trabajo con el centro de Administración de las plataformas educativas.</li> <li>• Informe y reporte de actualización, seguimiento y monitoreo de Red Social Privada.</li> <li>• Implementación en la Integración de herramientas digitales en el la plataforma educativa en todos los niveles jerárquicos (directivos, docentes, alumnos)</li> <li>• Implementación, informar y reportar de ejecución de Asistencia técnica a los docentes y estudiantes sobre Zona FID en el IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI.</li> <li>• Informe y reporte de otras actividades que demande el equipo (DIFOID)</li> <li>• Implementación, seguimiento y monitoreo de los portales Web y Transparencia los CBC de licenciamiento que se requiera según demanda.</li> <li>• Informe mensual del Apoyo en el uso de las TIC's al personal docente, estudiante, administrativos y directivos del IESPP. Gregoria Santos de Sicuani.</li> <li>• Informe y ejecución del Plan de trabajo de apoyo a la AT de monitoreo y acompañamiento pedagógico del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI.</li> <li>• Informe y reporte de la ejecución de las plataformas informáticas (Zona FID, Kumitsari, Biblioteca virtual, Bolsa de Trabajo virtual, Portal Web, Portal de Transferencia, afines).</li> </ul>

**X. LUGAR Y ENTREGA DEL PRODUCTO:**

El proveedor deberá presentar cada entregable a través de mesa de partes del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI.

**XI. COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL SERVICIO:**

- La coordinación y supervisión del servicio estará a cargo director general del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI
- Con el equipo DIFOID - MINEDU, se coordinará las acciones pedagógicas y las acciones técnicas de la plataforma.

**XII. CONFORMIDAD DE LA PRESTACION DEL SERVICIO:**

La conformidad será otorgada por el Director General del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI, con la aprobación del informe del contratista (debiendo detallar el cumplimiento de las actividades y condiciones establecidas en la misma), se debe remitir con un oficio a la GEREDU (dicho oficio deberá ser emitido dentro de un plazo máximo de tres (3) días de presentado el entregable, pueda contar con VB° del Especialista de Seguimiento y Monitoreo de Instituciones de Formación Inicial Docente y la Directora de Gestión Pedagógica de la GEREDU Cusco, para luego el área correspondiente pueda continuar con el trámite correspondiente en un plazo máximo de siete (7) días).

**XIII. FORMA DE PAGO:**

La entidad realizara el pago de la contraprestación del servicio previa presentación del informe (producto entregable) por el contratista en mesa de partes del IESPP "GREGORIA SANTOS"-SICUANI, el costo total del servicio es por la suma de S/ , incluye todos los

impuestos de ley, seguros, transporte, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el mismo.

Se realizarán seis (06) pagos parciales, en soles, al número de CCI que el proveedor informe, dentro de un plazo máximo de diez (10) días de emitida la conformidad por el área usuaria, según el siguiente detalle.

#### XIV. PENALIDAD:

Se aplicará la penalidad establecida en el artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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 con la siguiente fórmula:

Penalidad diaria =  $0.10 \times$  monto de la contratación o ítem

F x plazo vigente en días

Donde:

F tiene los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías:

F 0.40.

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.25

Nota: El monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto de la contratación o, en caso que estos involucraran obligaciones de entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

Esta penalidad puede alcanzar un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de la contratación.

#### XV. RESOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Cualquiera de las partes podrá resolver el contrato, por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad del contrato, o cuando el CONTRATISTA:

- Incumpla injustificadamente obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido a cumplirlas.
- Cuando haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora en la ejecución del contrato.
- Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o por hecho sobreveniente al perfeccionamiento del contrato que no sea imputable a las partes y que imposibilite de manera definitiva la continuación de la ejecución del contrato.
- De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en la Directiva N°20-2021-GRCUSCO/GEREDU-C y demás normas que sean aplicables.

#### XVI. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

El Contratista de servicios a ser contratado, no tendrá ningún título, patente u otros derechos de propiedad en ninguno de los documentos preparados con los fondos de la Entidad.

Tales derechos pasaran a ser propiedad del Área Usuaria y Unidad Ejecutora.

La información y material producido bajo los términos de este servicio, tales como escritos, medios magnéticos, digitales y demás documentación generados por el servicio, pasará a ser propiedad de la Gerencia Regional de Educación de Cusco. El proveedor deberá mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación.

GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN DE CUSCO  
UNIDAD EJECUTORA DE SERVICIOS  
CALLE SAN FRANCISCO DE ASIS 1001  
CUSCO - PERÚ  
TEL: 051 052 222 222  
WWW.GEREDUCUSCO.GOV.PE

Dr. Wladimir Cárdenas Amador  
DIRECTOR GENERAL