

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

INFORME N° 00140-2021-MINEDU/SPE-OPEP-UPI.

A : **MARÍA INÉS GUTIÉRREZ PRADO**
Jefa de la Unidad de Programación e Inversiones
Responsable de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones

De : **ERNESTO FRANCISCO ARIAS VALVERDE**
Coordinador de Metodologías y Gestión del Conocimiento

VÍCTOR ZAID CUEVA GANDULLIA
Especialista de Inversión Pública

PAULO DANIEL MENDOZA BARRANTES
Especialista de Inversión Pública

PEDRO DAVID OSORIO CHÁVEZ
Especialista de Inversión Pública

VÍCTOR HUGO SIPIÓN FERNÁNDEZ
Especialista de Inversión Pública

Asunto : Notas técnicas para las inversiones asociadas a los Servicios de Educación Superior Universitaria del Sector Educación en el marco de los "Lineamientos para la identificación y registro de las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición – IOARR", aprobados por Resolución Directoral N° 004-2019-EF/63.01

Referencia : Correo electrónico de fecha 13 de noviembre de 2020 - DGPMI-MEF

Fecha : Lima, 29 de marzo de 2021

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, en atención al asunto del rubro, a fin de informarle lo siguiente:

I. BASE LEGAL

1.1 Normativa Invierte.pe

- Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, de fecha 01 de diciembre de 2016, modificado por el Decreto Legislativo N° 1341, de fecha 07 de enero de 2017; la Ley N° 30680, de fecha 14 de noviembre de

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: **D3B542**

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



2017; el Decreto Legislativo N° 1432 de fecha 16 de septiembre de 2018; y, el Decreto Legislativo N° 1486, de fecha 10 de mayo de 2020.

- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, de fecha 09 de diciembre de 2018, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Modificado por Decreto Supremo N° 179-2020-EF, de fecha 07 de julio de 2020.
- Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, de fecha 23 de enero de 2019, que aprueba la Directiva N° 001-2019-EF-63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Modificada por Resolución Directoral N° 006-2020-EF/63.01 de fecha 19 de julio de 2020 y Resolución Directoral N° 008-2020-EF/63.01 de fecha 28 de octubre de 2020.
- Resolución Directoral N° 004-2019-EF/63.01, de fecha 26 de septiembre de 2019, que aprueba los “Lineamientos para la Identificación y Registro de las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición”.

1.2 Normativa del Sector Educación

- Ley N° 30220, Ley Universitaria, de fecha 09 de julio de 2014.
- Resolución de Consejo Directivo N° 006-2015-SUNEDU/CD, de fecha 13 de noviembre de 2015, que aprueba el Modelo de licenciamiento y su implementación en el Sistema Universitario Peruano.
- Resolución Ministerial N° 291-2017-MINEDU, de fecha 15 de mayo de 2017, que designa a la Unidad de Programación e Inversiones (UPI) de la Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto (OPEP) como órgano encargado de cumplir las funciones de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones – OPMI del Sector Educación.
- Resolución Ministerial N° 071-2019-MINEDU, de fecha 20 de febrero de 2019, que aprueba el documento denominado “33 indicadores de brechas de infraestructura y acceso a servicios públicos correspondientes al Sector Educación elaborados y validados en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones¹”, el cual fue modificado mediante Resolución Ministerial N° 036-2020-MINEDU, de fecha 21 de enero de 2020.
- Resolución Ministerial N° 049-2020-MINEDU, de fecha 29 de enero de 2020, que aprueba el documento denominado “Diagnóstico de brechas de

¹ En la RM N° 071-2019-MINEDU, se identifican los servicios del Sector Educación y los indicadores de brechas de infraestructura y de acceso a servicios.

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: **D3B542**

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



infraestructura o de acceso a servicios del Sector Educación para la PMI 2021-2023.”

II. ANTECEDENTES

- 2.1 Mediante Oficio 00594-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UPI, de fecha 27 de diciembre de 2019, la OPMI del Sector Educación remite a la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) el listado de activos estratégicos para el Servicio de Formación de Pregrado en Educación Superior Universitaria, el Servicio de Investigación e Innovación en Educación Superior Universitaria, el Servicio de Gestión Institucional en Educación Superior Universitaria y el Servicio de posgrado en Educación Superior Universitaria.
- 2.2 Mediante Oficio 00169-2020-MINEDU/SPE-OPEP-UPI, de fecha 16 de octubre de 2020, la OPMI del Sector Educación solicita a la DGPMI del MEF verificar la consistencia de las 04 notas técnicas para las inversiones propuestas para los servicios de la Educación Superior Universitaria y brindar su opinión favorable, de corresponder.
- 2.3 Entre el 16 de octubre y 13 de noviembre de 2020, se realizaron coordinaciones y reuniones de trabajo, entre la DGPMI del MEF y la OPMI del Sector Educación, donde se recogieron los comentarios y sugerencias de la DPGMI respecto de las notas técnicas, los cuales fueron incorporados.
- 2.4 Mediante correo electrónico, de fecha 13 de noviembre de 2020, la DGPMI del MEF indica a la OPMI del Sector Educación que las 04 notas técnicas para los servicios de la Educación Superior Universitaria se encuentran acorde al marco técnico normativo del Invierte.pe, por lo que recomienda continuar con su aprobación y su posterior remisión a la DGPMI, para su publicación en la sección Instrumentos Sectoriales de Inversión Pública del portal institucional del MEF.

III. ANÁLISIS

- 3.1 Mediante Resolución Ministerial N° 291-2017-MINEDU, de fecha 15 de mayo de 2017, se resuelve designar a la Unidad de Programación e Inversiones (UPI) como órgano encargado de cumplir las funciones de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones (OPMI) del Sector Educación, dentro del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 5.4 del artículo 5 del Decreto Legislativo N° 1252.
- 3.2 Sobre el particular, el numeral 16 del párrafo 10.3 del artículo 10 del Reglamento del D.L. 1252 establece como función de la OPMI del Sector, entre otras, la siguiente:

“Aprobar las metodologías específicas para la identificación de las inversiones de optimización, de ampliación marginal, de reposición y de rehabilitación y la formulación y evaluación ex ante de los proyectos de inversión y fichas técnicas para formulación y evaluación ex ante de los proyectos de inversión que se enmarquen en el ámbito de responsabilidad funcional del Sector, las cuales son aplicables a los tres

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/es_inadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: D3B542

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



niveles de gobierno. Estas metodologías específicas y fichas técnicas deben ser consistentes con la metodología general aprobada por la DGPMI, debiendo ser remitidas a esta con el informe técnico respectivo previo a su aprobación.”

3.3 Bajo el marco normativo antes descrito, el presente informe tiene por objeto proponer y sustentar en el marco de Sistema Nacional de Programación Multianual de Inversiones (Invierte.pe) y de los “Lineamientos para la Identificación y Registro de las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición – IOARR” los siguientes documentos metodológicos:

- a. Nota técnica sobre las unidades productoras que brindan los servicios asociados a la Educación Superior Universitaria
- b. Nota técnica sobre la capacidad de producción de las unidades productoras asociadas a la Educación Superior Universitaria
- c. Nota técnica sobre detalle de los ambientes y/o espacios normativos y su relación con los activos estratégicos de los servicios asociados a la Educación Superior Universitaria
- d. Nota técnica sobre intervenciones que no califican como inversiones asociadas a los servicios de Educación Superior Universitaria

Estos documentos permitirán dar los alcances necesarios respecto de las intervenciones con inversiones para los servicios asociados a la Educación Superior Universitaria (ESU) a las Unidades Formuladoras (UF) y a otros órganos del Sector Educación en el marco del Invierte.pe.

3.4 En la Resolución Ministerial N° 049-2020-MINEDU, se ha identificado que para la modalidad de Educación Superior Universitaria se tiene los siguientes cinco (05) servicios:

- Servicio de Formación de Pregrado en Educación Superior Universitaria
- Servicio de Formación de Posgrado en Educación Superior Universitaria
- Servicio de Investigación e Innovación en Educación Superior Universitaria
- Servicio de Extensión Cultural, Proyección Social y Educación Continua en Educación Superior Universitaria
- Servicio de Gestión Institucional en Educación Superior Universitaria

Cabe señalar que las notas técnicas desarrolladas no tienen alcance sobre el “Servicio de Gestión Institucional en Educación Superior Universitaria”, el mismo que será detallado y conceptualizado en notas técnicas específicas. Por lo tanto, las notas técnicas elaboradas y propuestas para la modalidad de Educación Superior Universitaria se centran en los cuatro (04) servicios.

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: **D3B542**

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



SOBRE LOS PRINCIPALES CONTENIDOS DE LAS NOTAS TÉCNICAS ELABORADAS Y PROPUESTAS:

3.5 Nota Técnica sobre las Unidades Productoras que brindan los servicios asociados a la Educación Superior Universitaria

3.5.1 *Unidades Productoras de los Servicios de Educación Superior Universitaria:* De acuerdo a los Lineamientos para la identificación y registro de las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición – IOARR (en adelante, Lineamientos de IOARR), la Unidad Productora (UP) es el conjunto de recursos o factores productivos (infraestructura, equipos, personal, organización, capacidades de gestión, entre otros) que, articulados entre sí, tienen la capacidad de proveer bienes o servicios a la población objetivo. Constituye el producto generado o modificado por un proyecto de inversión.

A los servicios asociados a la ESU, les corresponden las siguientes UP:

NOMBRE DEL SERVICIO	NOMBRE DE UP
Servicio de Formación de Pregrado en Educación Superior Universitaria	Escuela Profesional
Servicio de Formación de Posgrado en Educación Superior Universitaria	Unidad de Posgrado
Servicio de Investigación e Innovación en Educación Superior Universitaria	Unidad de Investigación
Servicio de Extensión Cultural, Proyección Social y Educación Continua en Educación Superior Universitaria	Centro de Extensión Cultural y Proyección Social
	Centro de Educación Continua

3.5.2 *Importancia de las Unidades Productoras:* Las UP, de acuerdo a la articulación de sus factores productivos, tienen la capacidad de proveer el servicio educativo. Asimismo, en el marco del Invierte.pe las intervenciones en éstas pueden contribuir con el cierre de brecha de calidad y cobertura.

3.5.3 *Factores Productivos de las Unidades Productoras:*

- **Factor de Producción Infraestructura:** Corresponde al soporte físico de la UP. Está constituido por el conjunto de activos estratégicos de infraestructura vinculados directa o indirectamente, con la capacidad de producción de una UP y deben garantizar que se puedan desarrollar las actividades funcionales de acuerdo al tipo de espacio y servicio educativo asociado.
- **Factor de Producción de Equipo, Mobiliario y/o Vehículos:** Corresponde al soporte físico del servicio educativo que está constituido por el conjunto de activos estratégicos de equipo, mobiliario y/o vehículos que son necesarios para brindar una adecuada prestación de los servicios asociados a la modalidad de ESU. Este factor productivo está relacionado a la funcionalidad de

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: **D3B542**

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



los activos estratégicos de infraestructura y deben cumplir con los requerimientos pedagógicos y los estándares sectoriales asociados a los niveles educativos correspondientes.

- **Factor de Producción de Intangibles:** Corresponde al soporte intangible que es necesario para brindar una adecuada prestación de los servicios asociados a la ESU. Está vinculado a la utilización de una capacidad dada como: capacidad humana, capacidad organizacional, activo digital o conocimiento. Los activos estratégicos de este factor productivo podrán ser intervenidos cuando formen parte de un proyecto de inversión en una UP que tenga las competencias correspondientes. Por sí solos, no pueden ser intervenidos mediante inversión.
- **Factor de Producción Terreno:** Está constituido por el activo estratégico de terreno asociado a los locales de ESU, que está referido a la extensión de tierra delimitada, registrada a favor del Ministerio de Educación, que puede ser utilizada para la infraestructura donde se brindan los servicios asociados a la modalidad de Educación Superior Universitaria.
- **Factor de Producción de Personal:** Corresponde a un soporte intangible de la UP que está constituido por el conjunto del personal que es necesario para brindar una adecuada prestación de los servicios asociados a la modalidad de Educación Superior Universitaria.
- **Factor de Producción de Gestión:** Corresponde a un soporte intangible de la UP. Cada universidad cuenta con un conjunto de documentos de gestión y recursos, y debe cumplir con lo establecido en las normas de diseño de infraestructura, entre otros documentos normativos, de acuerdo a cada una de las exigencias técnicas pedagógicas.
- **Factor de Producción de Organización:** Es el ordenamiento de los actores que conforman la universidad, cuya organización institucional y relaciones humanas armoniosas favorecen el proceso educativo.

3.5.4 Factores Productivos que contribuyen al cierre de brechas: Se ha identificado que los factores productivos que contribuyen al cierre de brechas de infraestructura y acceso al servicio son los factores de producción como infraestructura, equipos, mobiliario, vehículos e intangibles, los cuales están compuestos por activos estratégicos que pueden ser intervenidos mediante inversiones en el marco del Invierte.pe como proyectos de inversión o IOARR.

3.5.5 Factores Productivos que no contribuyen al cierre de brechas: Los factores productivos asociados al nivel de utilización de una capacidad dada como personal, capacidad de gestión, organización, entre otros, de los servicios asociados a la ESU, no contribuyen al cierre de brechas

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: **D3B542**

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



en el marco del Invierte.pe. Por lo tanto, son atendidos como gastos operativos de manera permanente y otros gastos que no son activos estratégicos.

- 3.5.6 *Relación de las Unidades Productoras y sus Activos Estratégicos:* De acuerdo al diseño de cada universidad, sus UP pueden estar conformadas por edificaciones, espacios y estructuras exteriores, las cuales contienen un conjunto de activos estratégicos. En cada edificación se cuenta con activos estratégicos de los factores productivos de infraestructura, mobiliario y/o equipo.

En ese sentido, según lo antes señalado, se ha identificado que una universidad puede tener una o más UP como Escuelas Profesionales, Unidades de Posgrado, Unidades de Investigación, Centros de Extensión Cultural y Proyección Social y/o Centros de Educación Continua, donde cada una de ellas constituye una UP del Servicio asociado a la ESU que le corresponde y está conformada por sus activos estratégicos.

- 3.5.7 *Tipos de intervenciones en las UP:* De acuerdo al tipo de intervención que se requiere en una UP en funcionamiento, se puede realizar una IOARR con enfoque a la UP o una IOARR con enfoque de Activos Estratégicos.

- IOARR con enfoque de Unidad Productora: inversiones orientadas a la adaptación del nivel de utilización de la capacidad actual de una UP, de modo que se logre una capacidad óptima, incluyendo la absorción de cambios menores en la demanda del servicio, las cuales dan lugar a las Inversiones de Optimización y Ampliación Marginal.
- IOARR con enfoque de Activo Estratégico: inversiones orientadas a reparar y/o reponer los activos estratégicos que exhiben un deterioro medible en sus estándares de calidad, de forma tal que se logre evitar la interrupción del servicio brindado por una UP o que la interrupción se prolongue cuando ésta se haya producida; las cuales dan lugar a las Inversiones de Rehabilitación y Reposición.

En caso una inversión no constituya una intervención menor (el incremento de su capacidad es menor a 20%), se debe realizar a través de proyectos de inversión.

3.6 **Nota Técnica sobre la capacidad de producción de las unidades productoras asociadas a la Educación Superior Universitaria**

3.6.1 *Conceptos de Capacidad de Producción antes de una intervención:*

- Capacidad de Diseño: Es la máxima capacidad de producción, dado el diseño actual de la UP. Para el caso de las UP de los servicios de ESU, se refiere a la oferta que se puede brindar en una UP existente,

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/esinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: D3B542

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



de acuerdo a la máxima capacidad con la que ha sido intervenida originalmente, cumpliendo criterios técnicos de diseño.

- **Capacidad Actual:** Es la capacidad efectiva de una UP, dadas sus actuales limitaciones operativas. Refleja las condiciones de prestación del servicio, antes de ser intervenidas por una IOARR o un proyecto de inversión. Para el caso de las UP de los servicios asociados a la ESU, se refiere a la oferta actual que se puede brindar en la UP según sus actuales limitaciones operativas. Se calcula identificando la máxima capacidad de los activos de infraestructura asociados a la capacidad de producción que se encuentran actualmente en buenas o regulares condiciones⁴, de acuerdo a sus áreas y los índices de ocupación, según sus estándares normativos vigentes.
- **Capacidad Final:** Es la capacidad efectiva de una UP luego de ser intervenida por una IOARR o un proyecto de inversión. Para el caso de las UP que brindan servicios asociados a la ESU, se refiere a la oferta que se puede brindar en una UP luego de ser intervenida. Se calcula identificando la máxima capacidad de los activos de infraestructura asociados a la capacidad de producción que se encuentren en buenas o regulares condiciones en la UP intervenida, de acuerdo a sus áreas y los índices de ocupación, según sus estándares normativos vigentes. Dependiendo del tipo de inversión que se realice en una UP, la capacidad final (luego de la inversión) puede ser igual, mayor o menor a su capacidad óptima.
- **Capacidad Óptima:** Es la capacidad que permite operar en condiciones de eficiencia a la UP, de modo que cumpla con los niveles de servicio y estándares de calidad correspondientes. Para el caso de las UP que brindan el servicio asociado a la ESU, se refiere a la oferta que puede brindar una UP en funcionamiento, cuando luego de ser intervenida se aproveche el uso de sus factores productivos existentes, se eliminen las ineficiencias que pudieran existir en la UP, y se alcance o recupere la calidad y/o capacidad esperada, para cumplir con los niveles de servicio y estándares de calidad para el cierre de brechas de calidad. Se calcula identificando la máxima capacidad de los activos de infraestructura asociados a la capacidad de producción de la UP en adecuadas condiciones (de acuerdo a sus áreas e índices de ocupación).

3.6.2 *Activos Estratégicos asociados y no asociados a la capacidad de producción:*

- **Activos estratégicos asociados a la capacidad de producción:** Se refiere a los activos no financieros de infraestructura que contribuyen al cierre de brechas y son asociados directamente a la capacidad de producción de la UP.
- **Activos estratégicos no asociados la capacidad de producción:** Se refiere a los activos no financieros de infraestructura, equipos, mobiliario y/o vehículos que contribuyen al cierre de brechas, pero no

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: **D3B542**

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



están asociados directamente a la capacidad de producción de la UP. Estos activos cumplen funciones de apoyo, por lo que su dimensionamiento no depende directamente de la cantidad de alumnos y pueden realizarse tomando en cuenta la normatividad, requerimientos o criterios técnicos.

- 3.6.3 *Acciones que modifican y no modifican la capacidad de producción:* Son las acciones que se requieren en cada uno de los activos estratégicos como resultado del diagnóstico realizado de sus elementos constructivos, con el objetivo que cumplan con los estándares sectoriales, pueden modificar o no la capacidad de producción.

Las naturalezas de intervención que se pueden aplicar a los activos estratégicos pueden ser las siguientes:

- Construcción
- Reparación, remodelación, reforzamiento estructural
- Adquisición

- 3.6.4 *Estimación del incremento de la capacidad de producción de una UP:* Para estimar el incremento de la capacidad de producción, se debe calcular la capacidad final y la capacidad de diseño de la UP y aplicar la formula siguiente:

$$\% \text{ Incremento de la capacidad de producción} = \left(\frac{\text{Capacidad final}}{\text{Capacidad de diseño}} - 1 \right) \times 100\%$$

3.7 Nota Técnica sobre detalle de los ambientes y/o espacios normativos y su relación con los activos estratégicos de los servicios asociados a la Educación Superior Universitaria

En el marco del Invierte.pe, un activo califica como activo estratégico cuando directa o indirectamente se constituye como un factor limitante de la capacidad de producción del servicio que brinda una UP. En tal sentido, se ha realizado el análisis de las UP a partir de los procesos de producción de los servicios asociados a la modalidad de la ESU.

Como resultado de este análisis, se ha identificado el listado de activos estratégicos para los siguientes servicios de ESU. en el marco del Invierte.pe:

- Servicio de Formación de Pregrado en Educación Superior Universitaria
- Servicio de Formación de Posgrado en Educación Superior Universitaria
- Servicio de Investigación e Innovación en Educación Superior Universitaria
- Servicio de Extensión Cultural, Proyección Social y Educación Continua en Educación Superior Universitaria

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: D3B542

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



Estos listados de activos han sido definidos por la OPMI del Sector Educación y remitidos a la DGPMI, mediante Oficio N° 00594-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UPI.

En la Nota Técnica, de acuerdo al factor productivo que le corresponde (infraestructura, mobiliario y equipos), se muestra la lista de activos estratégicos, en donde se detalla el nombre del activo, si se trata de un activo que modifica o no modifica la capacidad de producción, y su relación con los ambientes básicos, ambientes complementarios y estructuras y/o espacios exteriores, de acuerdo a la normatividad vigente asociada la modalidad de Educación Superior Universitaria que corresponda. La nota técnica ofrece las siguientes listas:

- Lista de activos estratégicos de infraestructura
- Lista de activos estratégicos de mobiliario
- Lista de activos estratégicos de equipos

3.8 Nota Técnica sobre intervenciones que no califican como inversiones asociadas a los servicios de Educación Superior Universitaria

3.8.1 *Adquisición de bienes y/o activos que no se encuentran en el ámbito del Invierte.pe:* Las intervenciones en la adquisición de bienes y/o activos no financieros que no tienen un valor estratégico en torno al cierre de brechas prioritarias, no son clasificados como activos estratégicos, ya que directa o indirectamente no constituyen un factor limitante de la capacidad de producción para la provisión del servicio que brinda la UP. Debido a ello, estos activos no estratégicos son adquiridos con otros mecanismos no sujetos al Invierte.pe.

3.8.2 *Gastos de operación:* Los gastos de operación son aquellos que financian el conjunto de actividades y procesos necesarios para asegurar la provisión adecuada y continua del servicio educativo.

3.8.3 *Gastos de mantenimiento:* Son procesos que comprenden todas las acciones que se ejecutan de forma periódica para prevenir, evitar, neutralizar daños y/o el deterioro de las condiciones físicas originadas por el mal uso o desgaste natural de la infraestructura de los locales educativos, con el fin de garantizar su periodo de vida útil y/o prolongar la misma, por lo que, estas intervenciones en infraestructura de locales educativos existentes no corresponden a inversiones en el marco del Invierte.pe, ni califican como adquisición de activos que no se encuentran en el ámbito del Invierte.pe.

3.9 En todas las Notas Técnicas, las definiciones utilizadas corresponden a los documentos normativos vigentes que se encuentran listados en los numerales 1.1 y 1.2 del presente informe.

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: D3B542

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000



IV. CONCLUSIONES

- 4.1 La OPMI del Sector Educación, en el marco de sus funciones establecidas en el numeral 16 del párrafo 10.3 del artículo 10 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, ha elaborado una propuesta de notas técnicas para la identificación de inversiones en 04 de los servicios asociados a la modalidad de ESU, cuyo objetivo es brindar principalmente orientaciones a las Unidades Formuladoras a nivel nacional respecto de los temas indicados en los numerales 3.5, 3.6, 3.7 y 3.8 del presente informe.
- 4.2 La OPMI del Sector Educación ha realizado la incorporación de las recomendaciones formuladas por la DGPMI del MEF durante las reuniones de coordinación y mediante correo electrónico de fecha 13 de noviembre de 2020 a las Notas Técnicas (anexo adjunto) de las inversiones cuyos servicios intervenidos sean para los servicios de ESU.

V. RECOMENDACIÓN

Se recomienda a la Responsable de la OPMI del Sector Educación (Jefatura de la Unidad de Programación e Inversiones), aprobar las cuatro (04) Notas Técnicas elaboradas para los servicios de ESU, considerando que ya se cuenta con la conformidad de la DGPMI del MEF, tal y como se ha sustentado en este Informe.


Es todo cuanto debemos informar.

Atentamente,



ERNESTO FRANCISCO ARIAS VALVERDE

Coordinador de Metodologías y
Gestión del Conocimiento



VÍCTOR ZAID CUEVA GANDULLIA
Especialista de Inversión Pública

**PAULO DANIEL MENDOZA
BARRANTES**
Especialista de Inversión Pública

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: **D3B542**

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000





PEDRO DAVID OSORIO CHÁVEZ
Especialista de Inversión Pública



VÍCTOR HUGO SIPIÓN FERNÁNDEZ
Especialista de Inversión Pública

Con la conformidad del Directivo Público que suscribe, en el marco de lo establecido en el numeral 16 del párrafo 10.3 del artículo 10 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, se APRUEBA las siguientes cuatro (04) Notas técnicas para los servicios de Educación Superior Universitaria:

- a. Nota Técnica sobre las unidades productoras que brindan los servicios asociados a la Educación Superior Universitaria
- b. Nota Técnica sobre la capacidad de producción de las unidades productoras asociadas a la Educación Superior Universitaria
- c. Nota Técnica sobre detalle de los ambientes y/o espacios normativos y su relación con los activos estratégicos de los servicios asociados a la Educación Superior Universitaria
- d. Nota Técnica sobre intervenciones que no califican como inversiones asociadas a los servicios de Educación Superior Universitaria

MARÍA INÉS GUTIERREZ PRADO

Responsable de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones
Jefa de la Unidad de Programación e Inversiones

EXPEDIENTE: UPI.2020-INT-0122960

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado del Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

http://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_4/VDD_ConsultaDocumento.aspx e ingresando la siguiente clave: **D3B542**

www.gob.pe/minedu

Calle Del Comercio 193
San Borja, Lima 41, Perú
T:(511) 615 58000

