

  <b>PERÚ</b> Ministerio de Educación	<b>NOTA TÉCNICA:</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>SERVICIOS:</b>	<b>REVISIÓN:</b>
	DETALLE DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS NORMATIVOS Y SU RELACIÓN CON LOS ACTIVOS ESTRATÉGICOS	NT-ESU -03	SERVICIOS ASOCIADOS A LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	Versión 1.00 – Marzo 2021 Unidad de Programación e Inversiones metodologias_opmi@minedu.gob.pe

**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 (ESU)**

En el marco del Invierte.pe, un activo califica como activo estratégico (AE) cuando directa o indirectamente se constituye como un factor limitante de la capacidad de producción del servicio que brinda una unidad productora (UP).

En tal sentido, la OPMI del Sector Educación ha realizado el análisis de las UP a partir de los procesos de producción de los servicios asociados a la Educación Superior Universitaria (ESU). Como resultado de este análisis, se ha identificado el listado de activos estratégicos de los siguientes servicios asociados a la ESU:

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

Este listado de activos ha sido definido por la OPMI del Sector Educación y remitido a la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) mediante Oficio N° 00594-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UIP.

Para facilitar el uso adecuado de Activos Estratégicos en el marco del Invierte.pe, así como el registro de los formatos del Banco de Inversiones, a continuación se muestra el cuadro 01, el cual contiene la lista de activos estratégicos para los factores productivos de infraestructura, en donde se relaciona, para cada activo estratégico, el nombre común de los ambientes y/o espacios normativos<sup>1</sup> que le corresponden, y se indica con cuales de los servicios de Educación Superior Universitaria<sup>2</sup> se encuentra vinculado. Así como los cuadros 02 y 03, con las listas de activos estratégicos para los factores productivos de mobiliario y equipo, en donde se relaciona cada activo estratégico con el nombre común de los muebles y equipos de los ambientes y/o espacios normativos.

**Cuadro N° 1: Activos estratégicos tipo infraestructura asociados a los servicios de Educación Superior Universitaria**

NOMBRE DE ACTIVO ESTRATÉGICO	NOMBRE COMÚN DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS	Servicios asociados a la Educación Superior Universitaria			
		Formación de Pregrado	Formación de Posgrado	Investigación e Innovación	Extensión Universitaria
AULA GENERAL	• Aula General	X	X	X	X
AULAMAGNA	• Aula Magna	X	X		

<sup>1</sup> De acuerdo a la norma técnicas vigentes del MINEDU.

<sup>2</sup> En la presente Nota técnica no se considera el análisis de los Activos Estratégicos asociados al servicio de gestión institucional de la Educación Superior Universitaria.

 <b>PERÚ</b> Ministerio de Educación	<b>NOTA TÉCNICA:</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>SERVICIOS:</b>	<b>REVISIÓN:</b>
	<b>DETALLE DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS NORMATIVOS Y SU RELACIÓN CON LOS ACTIVOS ESTRATÉGICOS</b>	NT-ESU -03	SERVICIOS ASOCIADOS A LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	Versión 1.00 – Marzo 2021 Unidad de Programación e Inversiones <i>metodologias_opmi@minedu.gob.pe</i>

NOMBRE DE ACTIVO ESTRATÉGICO	NOMBRE COMÚN DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS	Servicios asociados a la Educación Superior Universitaria			
		Formación de Pregrado	Formación de Posgrado	Investigación e Innovación	Extensión Universitaria
<b>LABORATORIOS GENERALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorio de Física,</li> <li>Laboratorio de Química,</li> <li>Laboratorio de Bioquímica,</li> <li>Laboratorio de Computo,</li> <li>Otros laboratorios dentro de los estudios generales de pregrado</li> </ul>	X			
<b>LABORATORIOS ESPECÍFICOS Y/O ESPECIALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorio de Anatomía,</li> <li>Laboratorio de Microbiología,</li> <li>Laboratorio de Morfología,</li> <li>Laboratorio de Patología Clínica,</li> <li>Laboratorio de Enfermería Básica,</li> <li>Laboratorio de Análisis Clínico,</li> <li>Laboratorio de Ergonomía,</li> <li>Laboratorio de Bioseguridad,</li> <li>Laboratorio de Microscopía,</li> <li>Laboratorio de Citohistología,</li> <li>Laboratorio de Investigación,</li> <li>Otros laboratorios dentro de los estudios específicos y de especialidad de pregrado y otros servicios</li> </ul>	X	X	X	X
<b>SALAS DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simulación de Imagenología,</li> <li>Simulación de Procesamiento de imágenes de resonancia magnética,</li> <li>Simulación de Radiodiagnóstico,</li> <li>Simulación de Tomografía de Procesamiento de Imágenes,</li> <li>Simulación de Ultrasonografía,</li> <li>Simulación Clínica,</li> <li>Sala de Evaluación y diagnóstico Fisioterapéutico,</li> <li>Sala de Terapia Ocupacional,</li> <li>Sala de Fisioterapia en niños,</li> </ul>	X			

 <b>PERÚ</b> Ministerio de Educación	<b>NOTA TÉCNICA:</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>SERVICIOS:</b>	<b>REVISIÓN:</b>
	<b>DETALLE DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS NORMATIVOS Y SU RELACIÓN CON LOS ACTIVOS ESTRATÉGICOS</b>	NT-ESU -03	<b>SERVICIOS ASOCIADOS A LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA</b>	Versión 1.00 – Marzo 2021 Unidad de Programación e Inversiones <i>metodologias_opmi@minedu.gob.pe</i>

NOMBRE DE ACTIVO ESTRATÉGICO	NOMBRE COMÚN DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS	Servicios asociados a la Educación Superior Universitaria			
		Formación de Pregrado	Formación de Posgrado	Investigación e Innovación	Extensión Universitaria
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sala de Tecnología asistida para la discapacidad</li> <li>Sala de atención de enfermería,</li> <li>Sala de cuidados integrales,</li> <li>Sala de primeros auxilios y otros espacios equipados donde el estudiante ponga en práctica técnicas y habilidades adquiridas en su formación</li> </ul>				
TALLERES LIVIANOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taller de arte,</li> <li>Taller de dibujo,</li> <li>Taller de arquitectura,</li> <li>Taller de música</li> </ul>	X			
TALLERES PESADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taller Mecánica Automotriz,</li> <li>Taller Metalmecánico</li> </ul>	X			
CENTRO O CAMPO EXPERIMENTAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundo o campo agrícola experimental,</li> <li>Granjas, Establos,</li> <li>Viveros,</li> <li>Piscinas de acuicultura</li> </ul>	X	X	X	X
BIBLIOTECA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biblioteca Central,</li> <li>Biblioteca especializada y/o</li> <li>Centro de documentación</li> </ul>	X	X	X	
AMBIENTE DE USOS MÚLTIPLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auditorio,</li> <li>Sala de Usos Múltiples</li> </ul>	X	X	X	X
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de emprendimiento e innovación</li> </ul>	X			
CENTRO DE PRODUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plantas Pilotos,</li> <li>Centros de Producción (experimentación)</li> </ul>	X		X	X
AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Despacho,</li> <li>Oficinas,</li> <li>Secretaría,</li> <li>Sala De Espera,</li> <li>Sala De Reuniones</li> <li>Sala De Docentes,</li> <li>Depósitos, Etc.</li> </ul>	X	X	X	X
AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE ESCUELAS PROFESIONALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Despacho,</li> <li>Oficinas,</li> <li>Secretaría,</li> <li>Sala De Espera,</li> <li>Sala De Reuniones,</li> <li>Sala De Docentes,</li> <li>Depósitos, Etc.</li> </ul>	X			
AMBIENTES SERVICIOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caseta De Control,</li> <li>Depósito,</li> <li>Almacén General,</li> </ul>	X	X	X	X

 <b>PERÚ</b> Ministerio de Educación	<b>NOTA TÉCNICA:</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>SERVICIOS:</b>	<b>REVISIÓN:</b>
	<b>DETALLE DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS NORMATIVOS Y SU RELACIÓN CON LOS ACTIVOS ESTRATÉGICOS</b>	NT-ESU -03	SERVICIOS ASOCIADOS A LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	Versión 1.00 – Marzo 2021 Unidad de Programación e Inversiones <i>metodologias_opmi@minedu.gob.pe</i>

NOMBRE DE ACTIVO ESTRATÉGICO	NOMBRE COMÚN DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS	Servicios asociados a la Educación Superior Universitaria			
		Formación de Pregrado	Formación de Posgrado	Investigación e Innovación	Extensión Universitaria
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuarto De Bombas,</li> <li>Caseta De Bombeo,</li> <li>Cuarto De Limpieza Y Aseo, Maestranza,</li> <li>Oficinas Administrativas, Talleres de Mantenimiento</li> </ul>				
<b>SSHH Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SS.HH. y/o vestidores para estudiantes hombres (incluye personas con discapacidad),</li> <li>SS.HH. y/o vestidores para estudiantes mujeres (incluye personas con discapacidad)</li> </ul>	X	X	X	X
<b>SSHH Y/O VESTIDORES PARA PERSONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SS.HH. y/o vestidores para personal docente hombres,</li> <li>SS.HH. y/o vestidores para personal docente mujeres,</li> <li>SS.HH. y/o vestidores para personal de servicio administrativo hombres,</li> <li>SS.HH. y/o vestidores para personal administrativo mujeres,</li> <li>SS.HH. y/o vestidores para personal de servicio hombres,</li> <li>SS.HH. y/o vestidores para personal de servicio mujeres</li> </ul>	X	X	X	X
<b>CERCOS Y/O PORTADAS<sup>3</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerco Perimétrico, Portada de Ingreso,</li> <li>Estructuras de seguridad</li> </ul>	X	X	X	X
<b>MURO DE CONTENCIÓN<sup>3</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muro de contención, gaviones, otras estructuras de contención</li> </ul>	X	X	X	X
<b>INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BÁSICOS<sup>3</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redes de distribución de agua, Almacenamiento de agua (cisterna y tanque elevado), Redes de alcantarillado,</li> <li>Drenaje Pluvial, Pozo de percolación, Tanque séptico, Plantas de tratamiento,</li> </ul>	X	X	X	X

<sup>3</sup> Corresponden a Activos Estratégicos de Unidades Productoras con locales independientes no ubicados en la ciudad universitaria que no sean administrados por la sede central.

  <b>PERÚ</b> Ministerio de Educación	<b>NOTA TÉCNICA:</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>SERVICIOS:</b>	<b>REVISIÓN:</b>
	DETALLE DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS NORMATIVOS Y SU RELACIÓN CON LOS ACTIVOS ESTRATÉGICOS	NT-ESU -03	SERVICIOS ASOCIADOS A LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	Versión 1.00 – Marzo 2021 Unidad de Programación e Inversiones <i>metodologias_opmi@minedu.gob.pe</i>

NOMBRE DE ACTIVO ESTRATÉGICO	NOMBRE COMÚN DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS	Servicios asociados a la Educación Superior Universitaria			
		Formación de Pregrado	Formación de Posgrado	Investigación e Innovación	Extensión Universitaria
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redes de alumbrado Público,</li> <li>Redes eléctricas interiores,</li> <li>Redes de instalaciones de comunicaciones,</li> <li>Sub estación eléctrica, Transformador,</li> <li>Puestas a Tierra,</li> <li>Instalaciones y</li> <li>Redes de Fibra Óptica</li> </ul>				
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escaleras,</li> <li>Ascensores,</li> <li>Rampa peatonal de acceso a pisos superiores,</li> <li>Rampa peatonal de acceso a un piso superior</li> </ul>	X	X	X	X
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN HORIZONTAL <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Veredas peatonales,</li> <li>Pistas,</li> <li>Estacionamiento vehicular, bicicletas,</li> <li>Área de ingreso y/o atrio</li> </ul>	X	X	X	X
ESPACIOS DE RECREACIÓN PASIVA <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patios centrales,</li> <li>Áreas de recreación pasiva (alameda, pérgolas etc.),</li> <li>Áreas verdes (jardines) y otras áreas exteriores de descanso</li> </ul>	X	X	X	X

**Cuadro N° 02: Activos estratégicos tipo mobiliario para los servicios de la Educación Superior Universitaria**

Lista de Activos Estratégicos de Mobiliario	NOMBRE COMÚN DEL MOBILIARIO DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS
MOBILIARIO DE AULAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobiliario de aula general y/o aula magna</li> </ul>
MOBILIARIO DE LABORATORIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobiliario de Laboratorios generales, laboratorios específicos y/o especialidad</li> </ul>
MOBILIARIO DE SALAS DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobiliario de Salas de Practicas y/o Simulación</li> </ul>
MOBILIARIO DE TALLERES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobiliario de Talleres livianos, talleres pesados</li> </ul>
MOBILIARIO DE CENTRO O CAMPO EXPERIMENTAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobiliario de Centro o Campo Experimental</li> </ul>

 <b>PERÚ</b> Ministerio de Educación	<b>NOTA TÉCNICA:</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>SERVICIOS:</b>	<b>REVISIÓN:</b>
	<b>DETALLE DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS NORMATIVOS Y SU RELACIÓN CON LOS ACTIVOS ESTRATÉGICOS</b>	NT-ESU -03	<b>SERVICIOS ASOCIADOS A LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA</b>	<b>Versión 1.00 – Marzo 2021</b> Unidad de Programación e Inversiones <i>metodologias_opmi@minedu.gob.pe</i>

<b>MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobiliario de Biblioteca, ambiente de usos múltiples, centro académico de producción, centro de emprendimiento e innovación, centro de tecnologías y comunicación, Mobiliario de Ambientes servicios generales, SS.HH. y Vestidores.</li> </ul>
<b>MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobiliario de Ambientes de administración central, ambientes administrativos de la facultad, ambientes administrativos de escuelas profesionales</li> </ul>

**Cuadro N° 03: Activos estratégicos tipo equipo asociados a los servicios de Educación Superior Universitaria**

<b>Lista de Activos Estratégicos de Equipos</b>	<b>NOMBRE COMÚN DEL EQUIPO DE LOS AMBIENTES Y/O ESPACIOS</b>
<b>EQUIPO DE AULAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de aula general y/o aula magna</li> </ul>
<b>EQUIPO DE LABORATORIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de Laboratorios generales, laboratorios específicos y/o especialidad</li> </ul>
<b>EQUIPO DE SALAS DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de Salas de Practicas y/o Simulación</li> </ul>
<b>EQUIPO DE TALLERES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de Talleres livianos, talleres pesados</li> </ul>
<b>EQUIPO DE CENTRO O CAMPO EXPERIMENTAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de Centro o Campo Experimental</li> </ul>
<b>EQUIPO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de Biblioteca, ambiente de usos múltiples, centro académico de producción, centro de emprendimiento e innovación, centro de tecnologías y comunicación</li> </ul>
<b>EQUIPO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de Ambientes de administración central, ambientes administrativos de la facultad, ambientes administrativos de escuelas profesionales</li> </ul>