



PERÚ

Ministerio de Educación

Secretaría de Planificación Estratégica

Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto

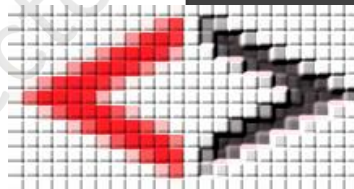
Unidad de Programación e Inversiones

invierte.pe

IDENTIFICACIÓN DE UP

SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

Servicios con brecha identificada, Conceptualización de Unidades Productoras, Factores de Producción, Activos Estratégicos/Metas



Equipo de Metodologías – OPMI Educación



PERÚ

Ministerio
de Educación

Secretaría
de Planificación Estratégica

Oficina de Planificación
Estratégica y Presupuesto

Unidad de Programación
e Inversiones

invier.te.pe

IDENTIFICACION DE UNIDADES PRODUCTORAS ASOCIADAS A LOS SERVICIOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

Oficina de Programación Multianual de Inversiones del Sector Educación

Expositor: David Osorio, Arquitecto

Coordinador: Ernesto Arias, Arquitecto

Contenido

1. Identificación de UP

PASO 01: Reconocimiento de las Escuelas Profesionales.

PASO 02: Asociar el servicio con cada Escuela Profesional.

PASO 03: Reconocer edificaciones y vincular a los Servicios con Brecha Identificada.

PASO 04: Uso exclusivo o compartido de las edificaciones entre Escuelas Profesionales.

PASO 4B: Uso exclusivo o compartido de obras exteriores y servicios básicos.

PASO 05: Registro de las UP en cada Escuela Profesional.

2. Identificación de UP “Casos Particulares”.

CASO 01: Una UP en dos Locales.

CASO 02: Única UP en un solo Local.

CASO 03: Varias UP de distintos servicios en una sola edificación.

CASO 04: Varias UP de un mismo servicio en un solo local.

CASO 05: Varias UP de una misma facultad en locales distintos.

CASO 06: Una UP de una sola Facultad en distintos locales y en una sola edificación.

3. Organización de la UP.

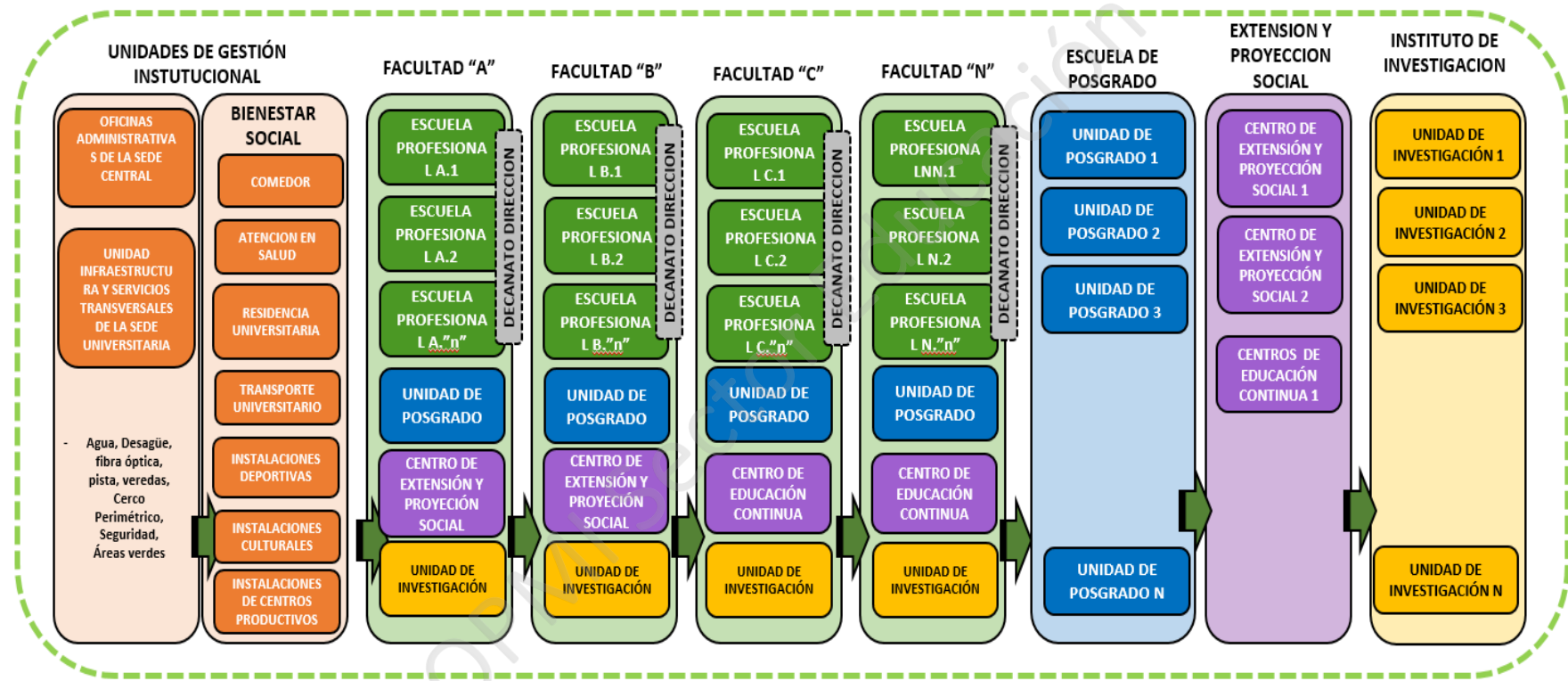
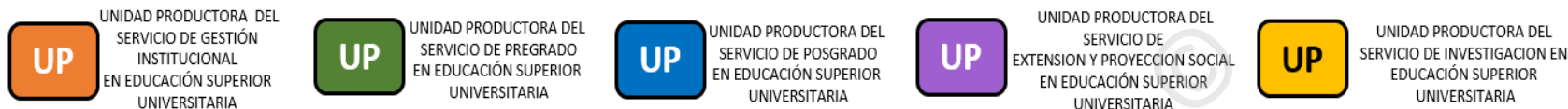
UP, Factores de Producción, Bloque (edificación), Activos Estratégicos.

Factores de Producción de Infraestructura y sus Activos Estratégicos.

Factores de Producción de Equipos y sus Activos Estratégicos.

Factores de Producción de Mobiliario y sus Activos Estratégicos.

Identificación de las Unidades Productoras asociado a los Servicios de Educación Superior Universitaria en una Universidad



REGISTRO DE UNIDADES PRODUCTORAS

NOMBRE DE UP (SEGÚN SERVICIO)	Cantidad de UP
<i>Escuela Profesional</i>	12
<i>Unidad de Posgrado</i>	08
<i>Unidad de Investigación</i>	08
<i>Centros de Extensión y Proyección Social Centros de Educación Continua</i>	07
<i>Unidad de Gestión Institucional</i>	09



PERÚ

Ministerio
de Educación

Secretaría
de Planificación Estratégica

Oficina de Planificación
Estratégica y Presupuesto

Unidad de Programación
e Inversiones

invierte.pe

MÉTODO DIDÁCTICO IDENTIFICACIÓN DE UP

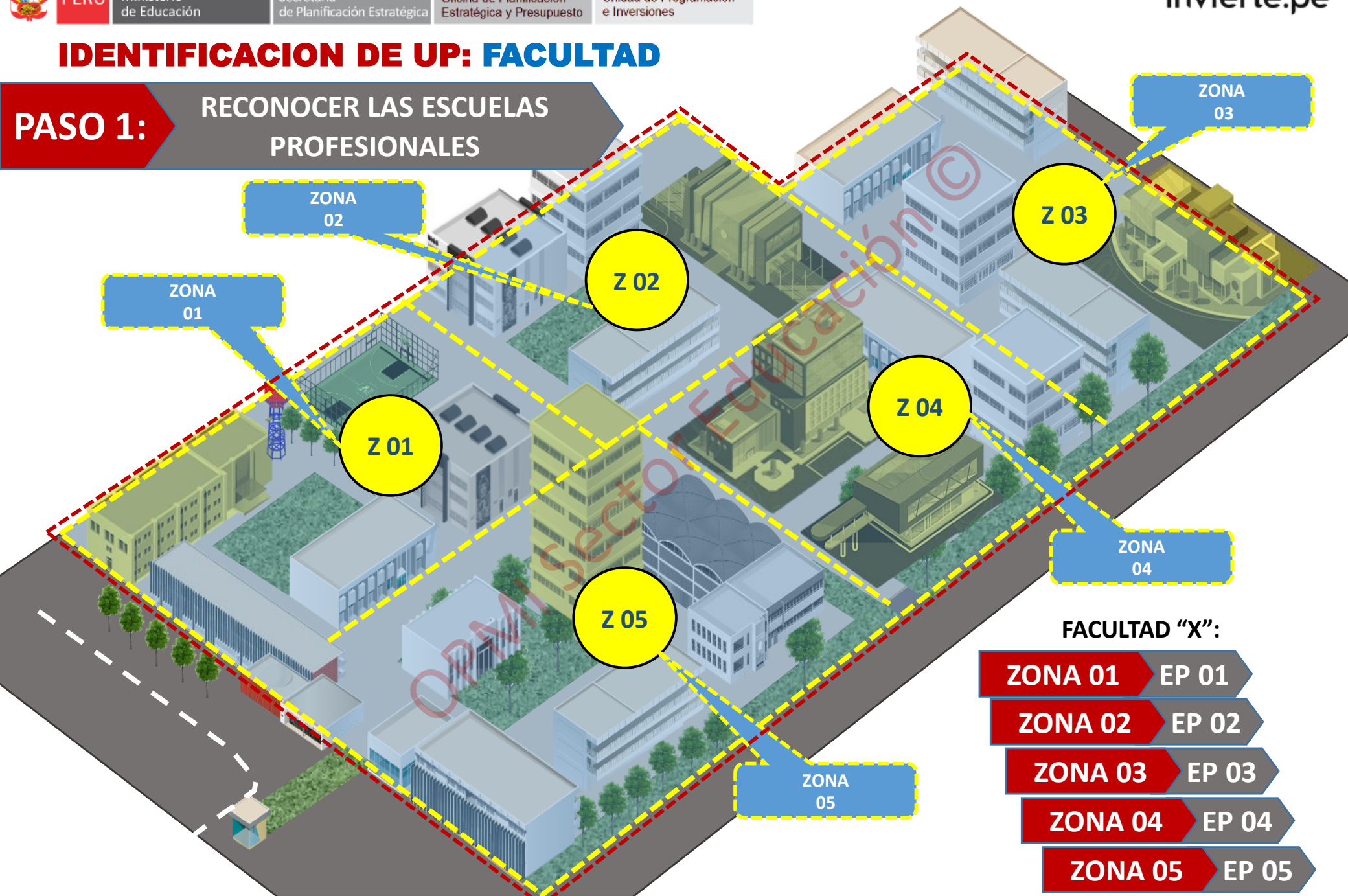
SERVICIOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA





IDENTIFICACION DE UP: FACULTAD

PASO 1: RECONOCER LAS ESCUELAS PROFESIONALES



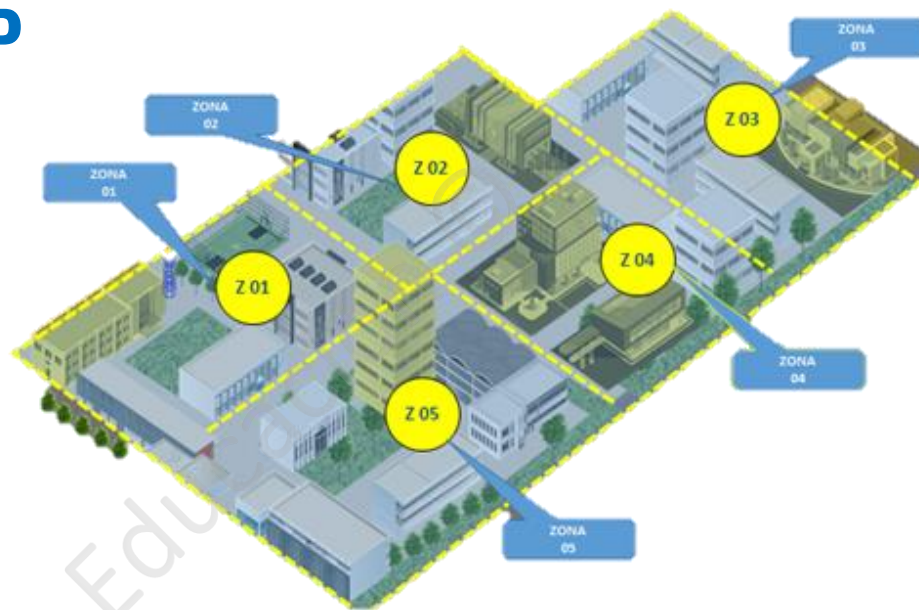
FACULTAD "X":

- ZONA 01 → EP 01
- ZONA 02 → EP 02
- ZONA 03 → EP 03
- ZONA 04 → EP 04
- ZONA 05 → EP 05

IDENTIFICACION DE UP: FACULTAD

PASO 2: ASOCIAR EL SERVICIO CON CADA ESCUELA

SERVICIOS PUBLICOS ASOCIADO A EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
RM 071 2019 MINEDU



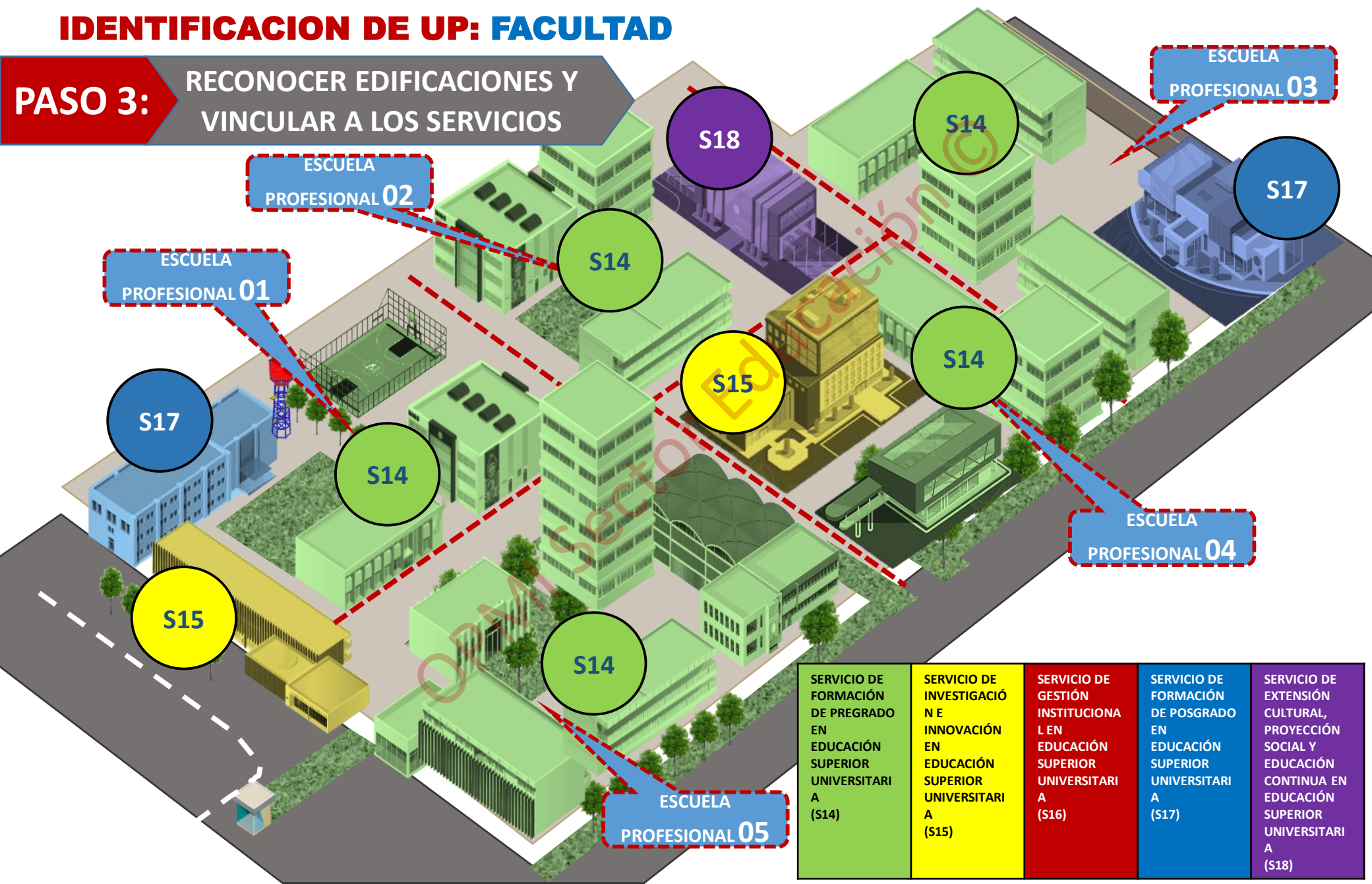
ZONA	FACULTAD			
	PREGRADO	POSGRADO	INVESTIGACION	EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL
Z01	UP 01- S14	UP 01-S15	UP 01-S17	
Z02	UP 02- S14			UP 01-S18
Z03	UP 03- S14		UP 02-S17	
Z04	UP 04- S14	UP02-S15		
Z05	UP 05- S14			

SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S14)	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S15)	SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S16)	SERVICIO DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S17)	SERVICIO DE EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN CONTINUA EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S18)
		NO APLICA		
		NO APLICA		
		NO APLICA		
		NO APLICA		
		NO APLICA		

Indicador Asociado al servicio Indicador Asociado al servicio Indicador Asociado al servicio Indicador Asociado al servicio

IDENTIFICACION DE UP: FACULTAD

PASO 3: RECONOCER EDIFICACIONES Y VINCULAR A LOS SERVICIOS

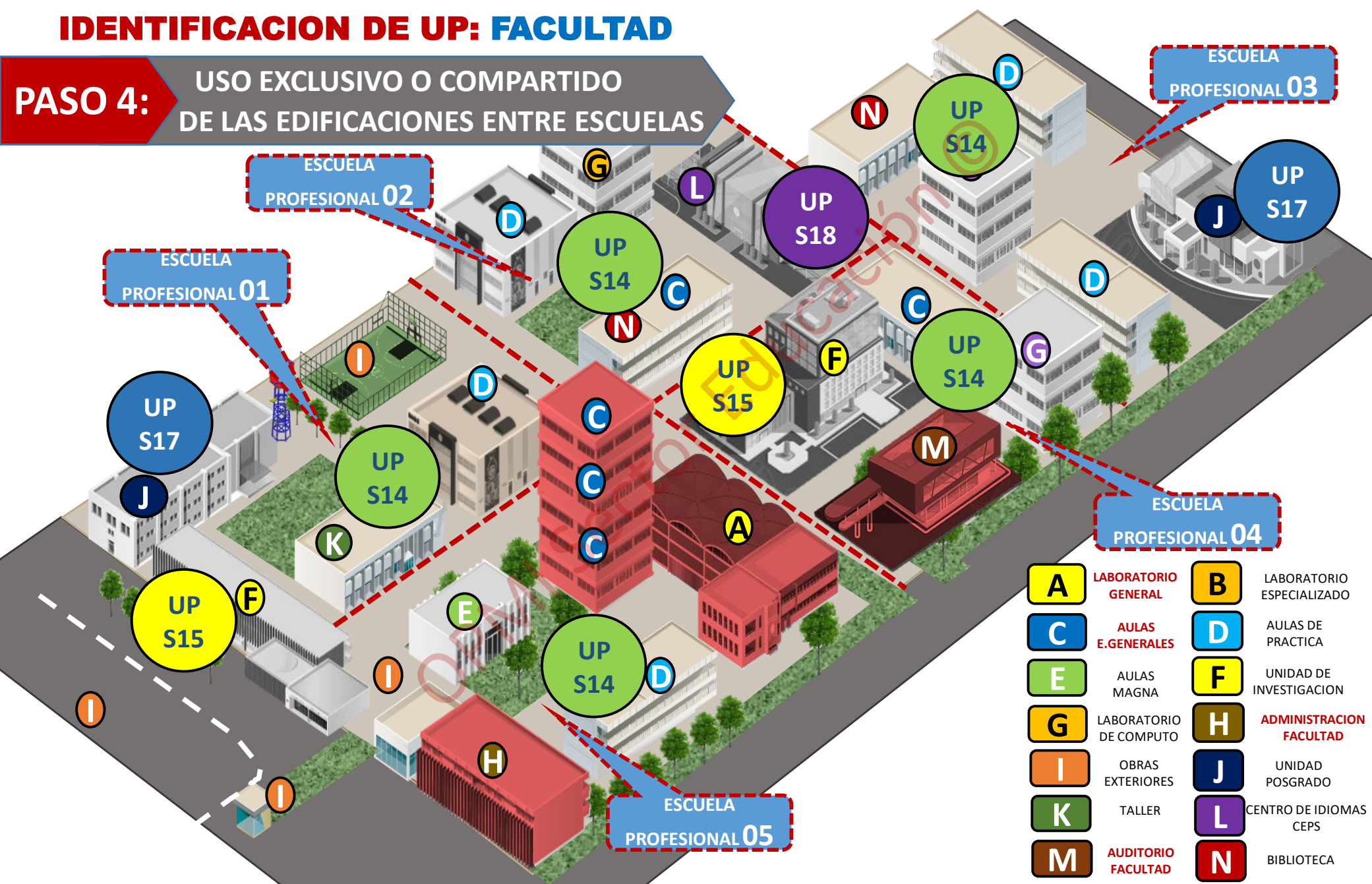


SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S14)	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S15)	SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S16)	SERVICIO DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S17)	SERVICIO DE EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN CONTINUA EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S18)
---	--	---	---	--



IDENTIFICACION DE UP: FACULTAD

PASO 4: USO EXCLUSIVO O COMPARTIDO DE LAS EDIFICACIONES ENTRE ESCUELAS

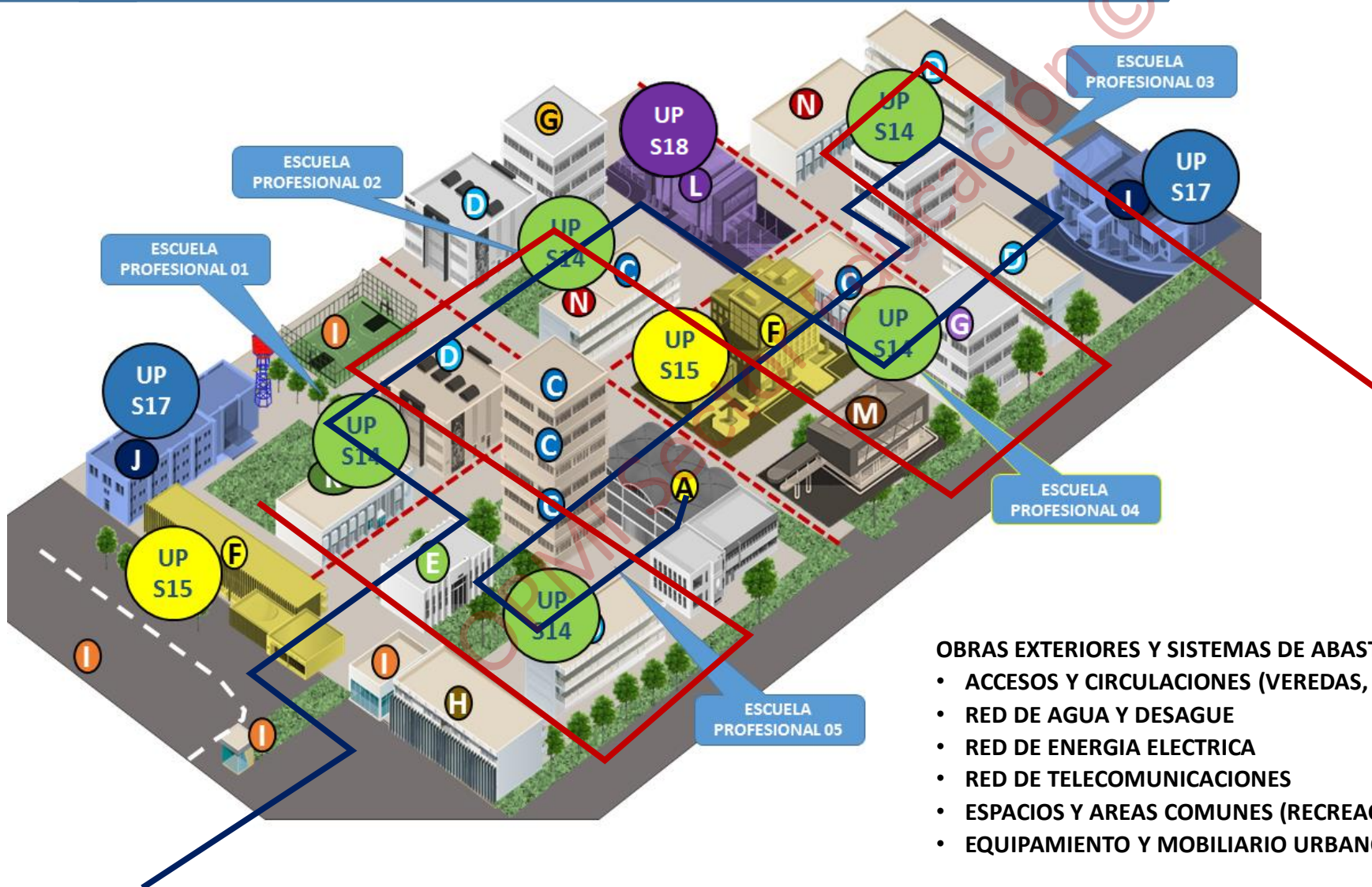


A	LABORATORIO GENERAL	B	LABORATORIO ESPECIALIZADO
C	AULAS E.GENERALES	D	AULAS DE PRACTICA
E	AULAS MAGNA	F	UNIDAD DE INVESTIGACION
G	LABORATORIO DE COMPUTO	H	ADMINISTRACION FACULTAD
I	OBRAS EXTERIORES	J	UNIDAD POSGRADO
K	TALLER	L	CENTRO DE IDIOMAS CEPS
M	AUDITORIO FACULTAD	N	BIBLIOTECA

IDENTIFICACION DE UP: FACULTAD

PASO 4B:

USO EXCLUSIVO O COMPARTIDO DE OBRAS EXTERIORES Y SISTEMAS DE SERVICIOS BASICOS

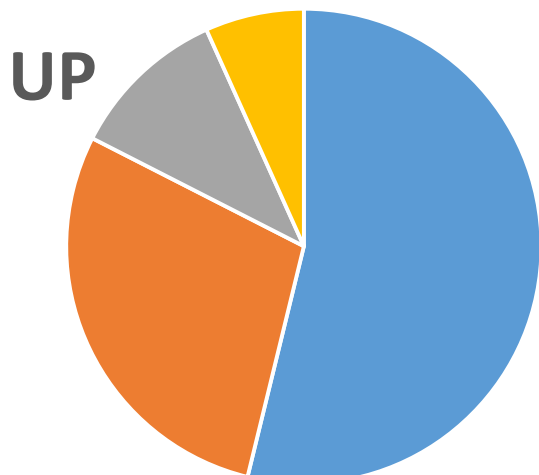


OBRAS EXTERIORES Y SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO:

- ACCESOS Y CIRCULACIONES (VEREDAS, RAMPAS, VIAS)
- RED DE AGUA Y DESAGUE
- RED DE ENERGIA ELECTRICA
- RED DE TELECOMUNICACIONES
- ESPACIOS Y AREAS COMUNES (RECREACION Y/O DEPORTE)
- EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO

IDENTIFICACION DE UP: FACULTAD

PASO 5: REGISTRO DE LAS UP EN CADA ESCUELA



■ Infraestructura ■ Equipo ■ Mobiliario ■ Otros



FACULTAD	SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S14)	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S15)	SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S16)	SERVICIO DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S17)	SERVICIO DE EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN CONTINUA EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S18)
Z01	UP 01- S14	UP 01-S15	NO APLICA	UP 01-S17	
Z02	UP 02- S14		NO APLICA		UP 01-S18
Z03	UP 03- S14		NO APLICA	UP 02-S17	
Z04	UP 04- S14	UP02-S15	NO APLICA		
Z05	UP 05- S14		NO APLICA		



PERÚ

Ministerio
de Educación

Secretaría
de Planificación Estratégica

Oficina de Planificación
Estratégica y Presupuesto

Unidad de Programación
e Inversiones

invierte.pe

IDENTIFICACIÓN DE UP CASOS PARTICULARES

SERVICIOS EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

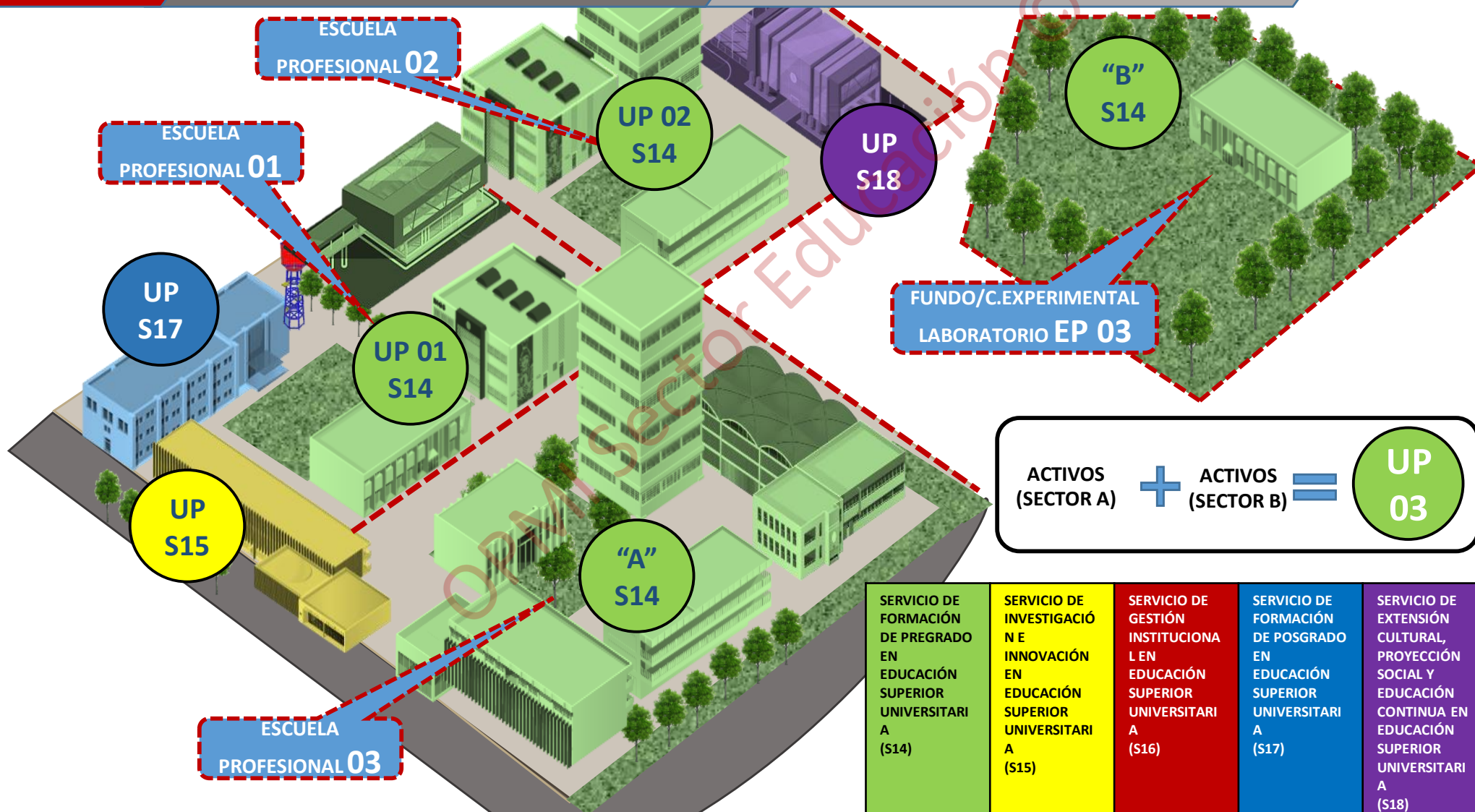


IDENTIFICACION DE UP

CASO 1:

UNA UP

EN DOS LOCALES



IDENTIFICACION DE UP

CASO 2:

UNICA UP

EN UN SOLO LOCAL

UNIDAD DE INVESTIGACION

F.P. Infraestructura:

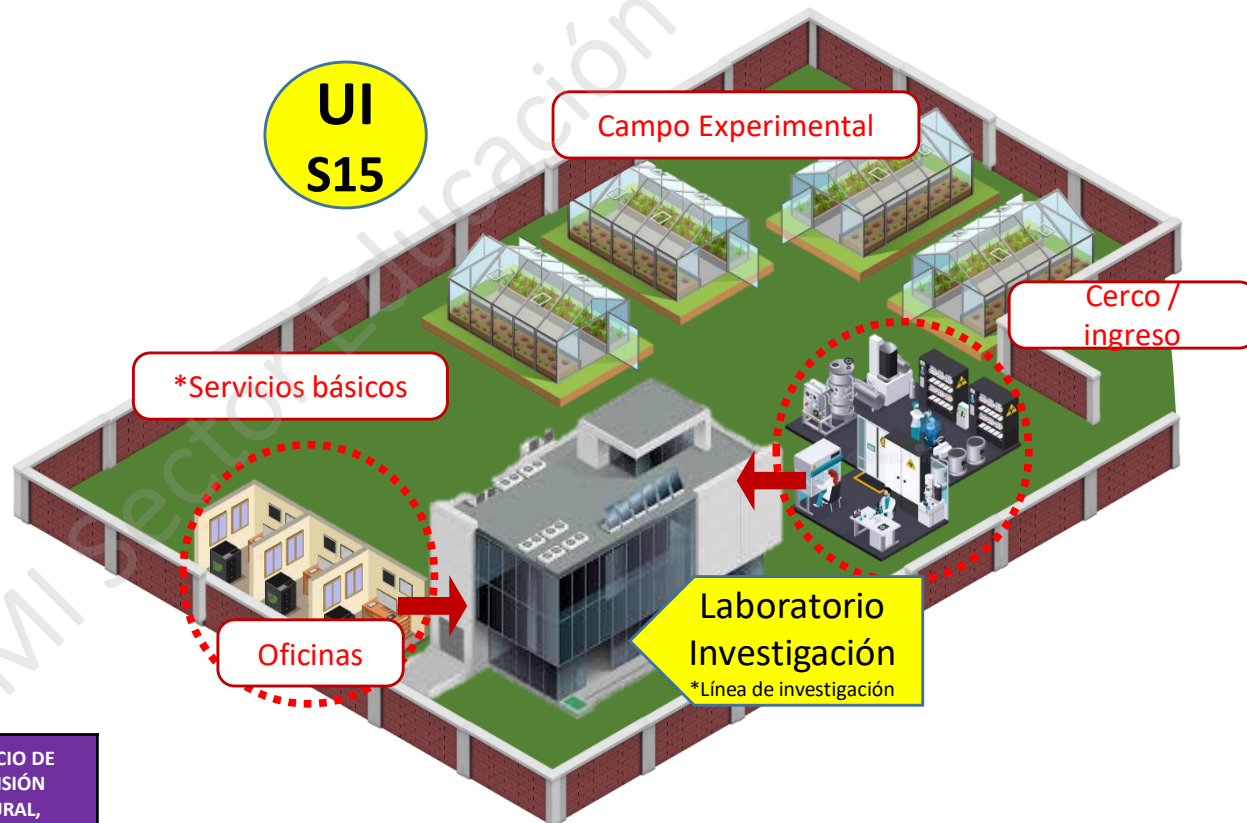
- 02 Laboratorio
- 03 Ambientes administrativos
- 01 Campo experimental.
-otros.

F.P. Equipo:

- Equipos para 02 Laboratorio
- Equipos para 03 Ambientes administrativos
- Equipos para 01 Campo experimental.
-otros.

F.P. Mobiliario:

- Mobiliario para 02 Laboratorio
- Mobiliario para 03 Ambientes administrativos
- Mobiliario para 01 Campo experimental.
-otros.



SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S14)	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S15)	SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S16)	SERVICIO DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S17)	SERVICIO DE EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN CONTINUA EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S18)
---	--	---	---	--

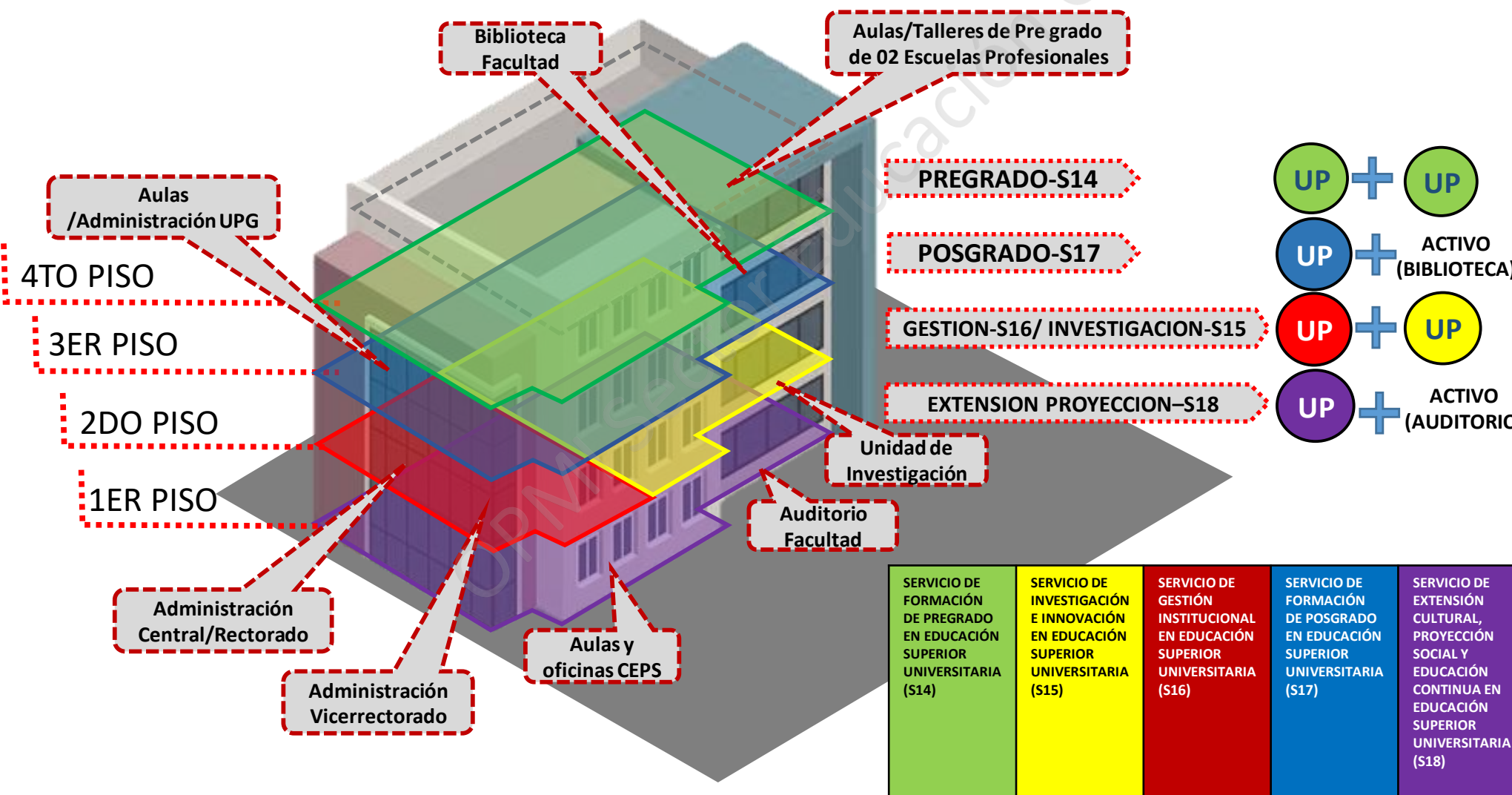
*AE Intangibles

IDENTIFICACION DE UP

CASO 3:

VARIAS UP DE DISTINTOS SERVICIOS

EN UNA SOLA EDIFICACION



UP + UP

UP + ACTIVO (BIBLIOTECA)

UP + UP

UP + ACTIVO (AUDITORIO)

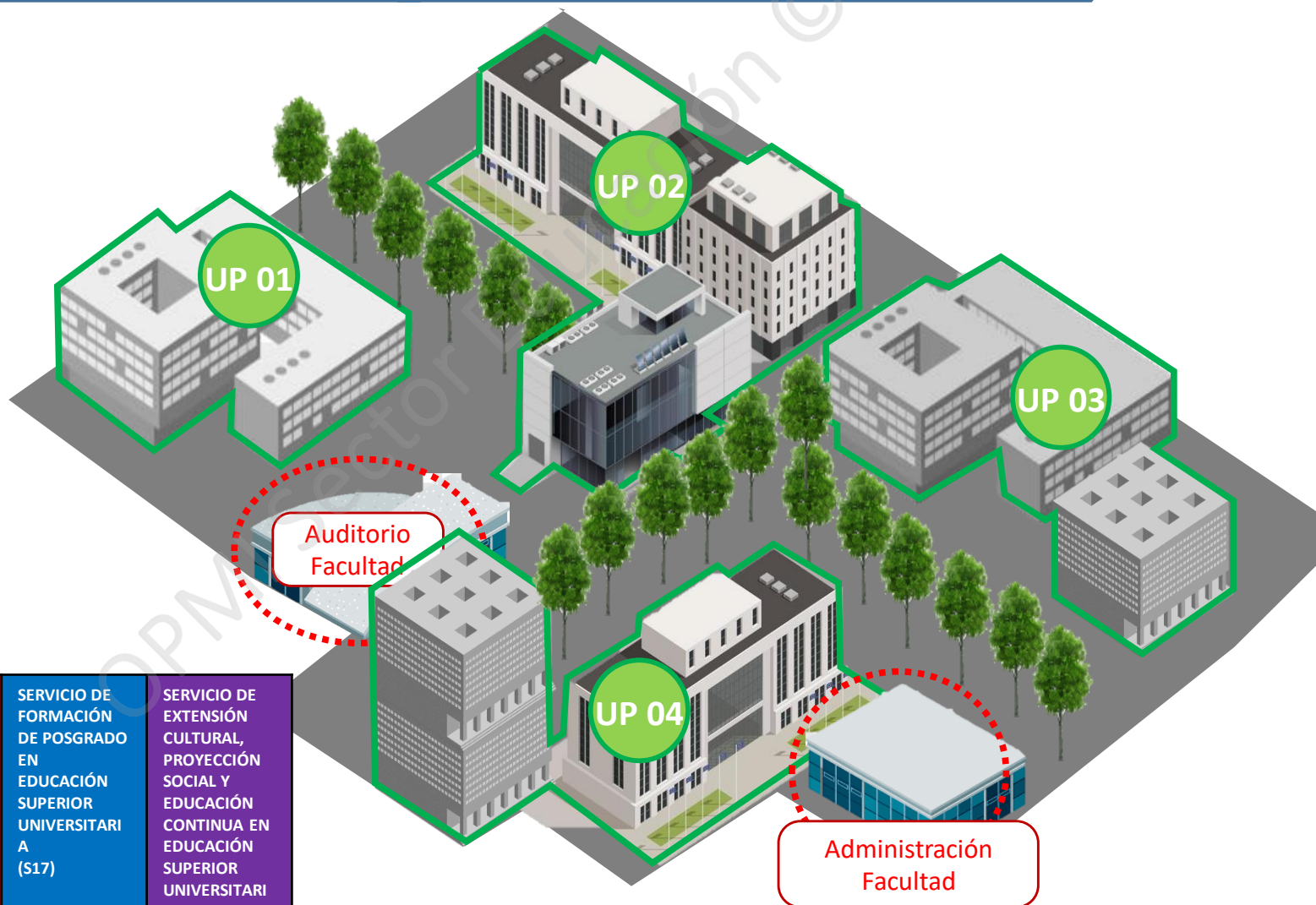
SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S14)	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S15)	SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S16)	SERVICIO DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S17)	SERVICIO DE EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN CONTINUA EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S18)
---	--	---	---	--

IDENTIFICACION DE UP

CASO 4:

VARIAS UP DE UN MISMO SERVICIO

EN UN SOLO LOCAL



SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S14)

SERVICIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S15)

SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S16)

SERVICIO DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S17)

SERVICIO DE EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN CONTINUA EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S18)

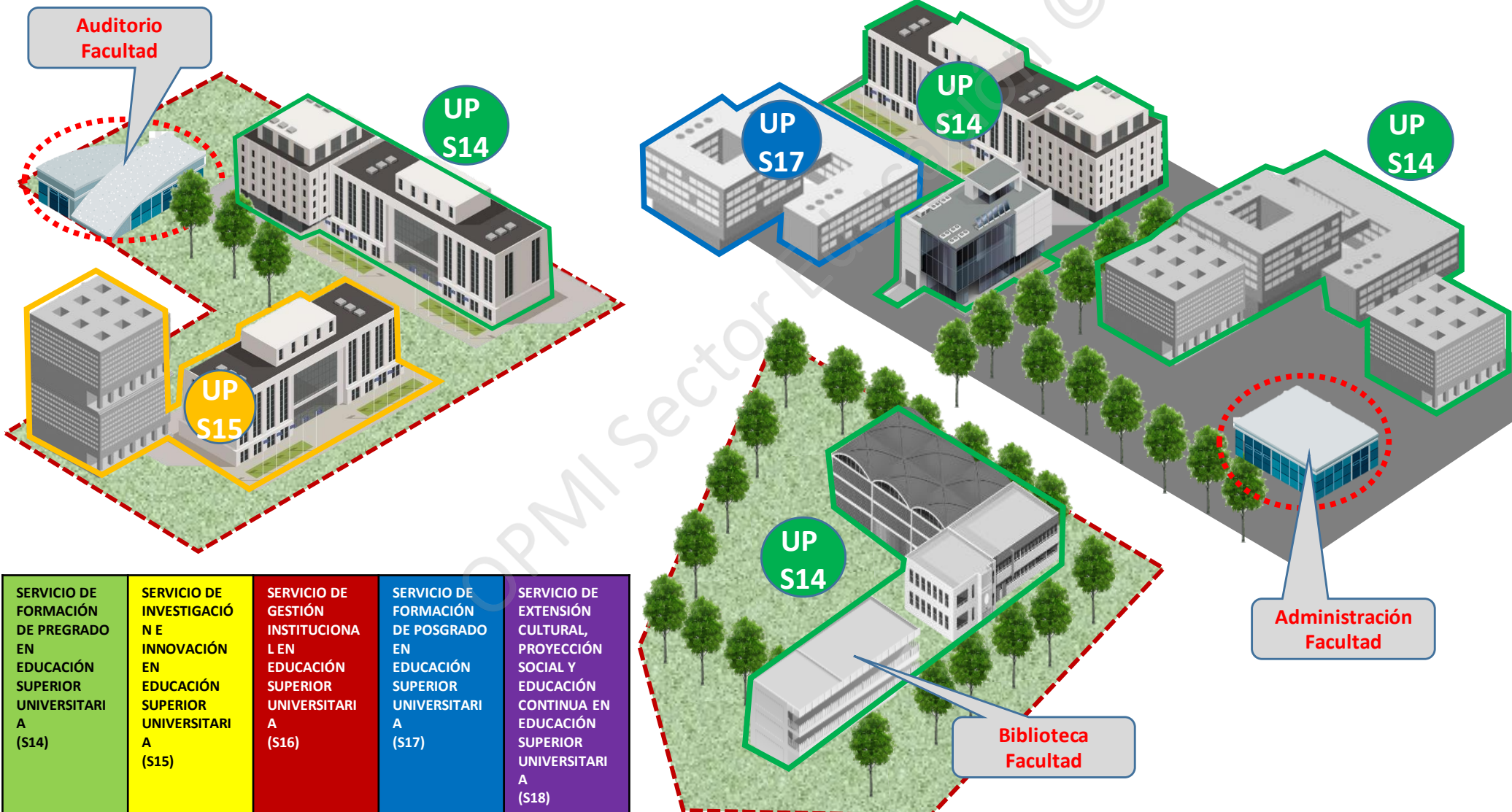
Administración Facultad

IDENTIFICACION DE UP

CASO 5:

VARIAS UP DE UNA MISMA FACULTAD

EN LOCALES DISTINTOS



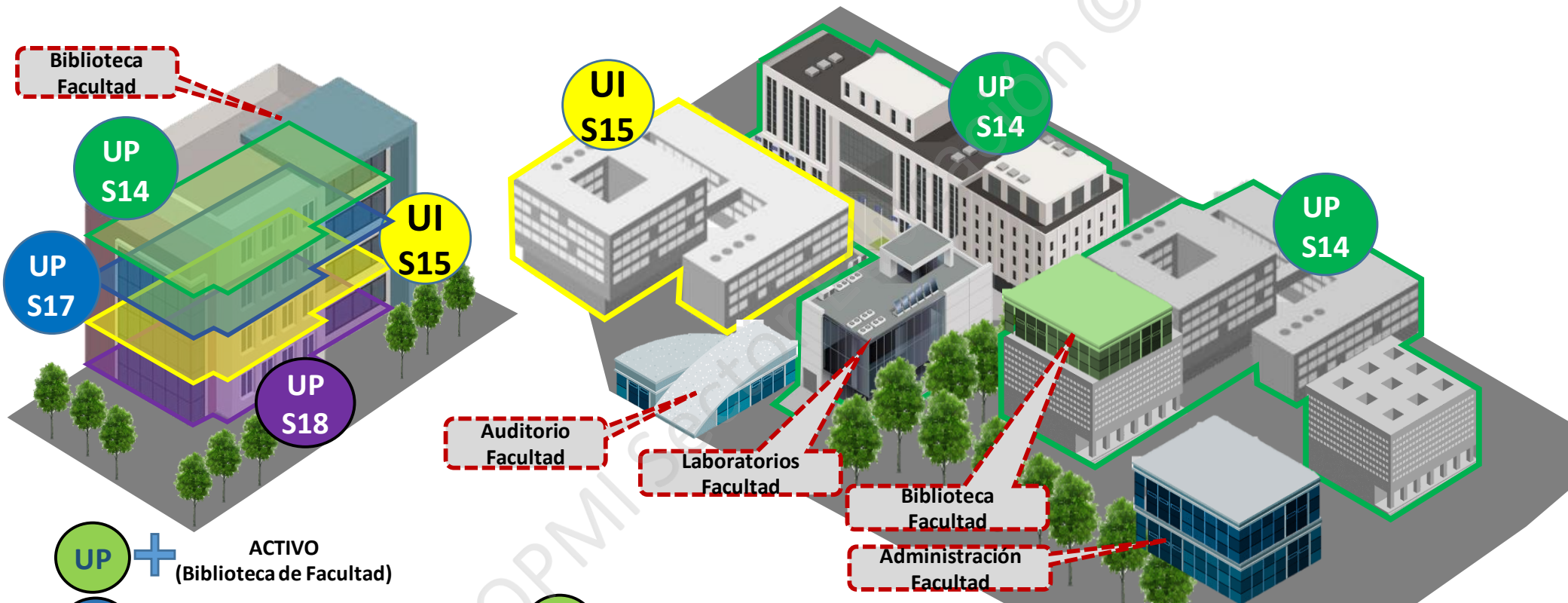
SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S14)	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S15)	SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S16)	SERVICIO DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S17)	SERVICIO DE EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN CONTINUA EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S18)
---	--	---	---	--

IDENTIFICACION DE UP

CASO 6:

UP(s) DE UNA SOLA FACULTAD

DISTINTOS LOCALES - EDIFICACIONES Y UNA SOLA EDIFICACION



UP + ACTIVO (Biblioteca de Facultad)

UP

UP

UP

UP + ACTIVOS (Laboratorios Facultad)

UP + ACTIVOS (Administración Facultad)

UP + ACTIVO (AUDITORIO)

SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S14)	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S15)	SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S16)	SERVICIO DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S17)	SERVICIO DE EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN CONTINUA EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (S18)
---	--	---	---	--



PERÚ

Ministerio
de Educación

Secretaría
de Planificación Estratégica

Oficina de Planificación
Estratégica y Presupuesto

Unidad de Programación
e Inversiones

invierte.pe

ORGANIZACIÓN DE UP

SERVICIOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA



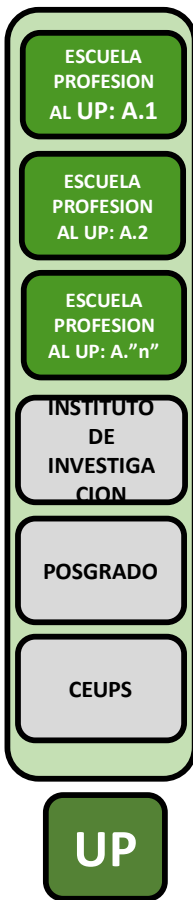
ORGANIZACION DE LA UP: FACULTAD

UP:

FACTORES DE PRODUCCIÓN DE LA UP

ACTIVOS DE LA UP

FACULTAD "A"



DECANATO DIRECCION AMBIENTES ACADEMICOS AMBIENTES EXTERIORES

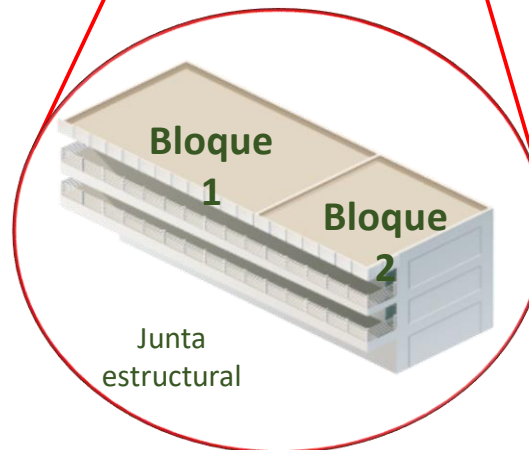
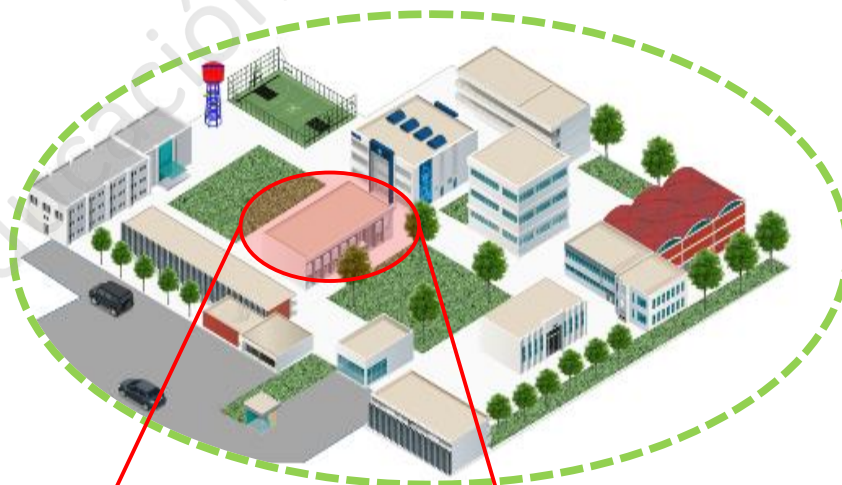
FACULTAD

UP: A.1

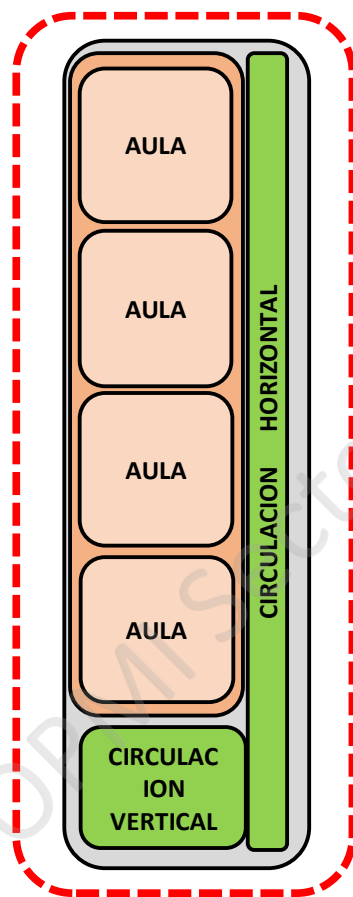
FACTOR A	FACTOR B	FACTOR C	FACTOR D
ACTIVOS	ACTIVOS	ACTIVOS	ACTIVOS
METAS	METAS	METAS	METAS



UNIDADES DE ACTIVOS EN UNA UP



ORGANIZACION DE LA UP: FACULTAD

AE:**ACTIVOS Y METAS DE LA UP(s)
(BLOQUE)****INFRAESTRUCTURA****BLOQUE****BLOQUE**

ACTIVOS	META	U.M.
PISO 1		
AULA 1	60	m2
AULA 2	60	m2
AULA 3	60	m2
AULA 4	60	m2
CIRCULACION H	50	m2
CIRCULACION V	20	m2
PISO 2		
AULA 5	60	m2
AULA 6	60	m2
AULA 7	60	m2
AULA 8	60	m2
CIRCULACION H	50	m2
CIRCULACION V	20	m2
PISO 3		
AULA 9	60	m2
AULA 10	60	m2
AULA 11	60	m2
AULA 12	60	m2
CIRCULACION H	50	m2
CIRCULACION V	20	m2

INFRAESTRUCTURA/Metas**ACTIVOS
ESTRATEGICOS - 1**

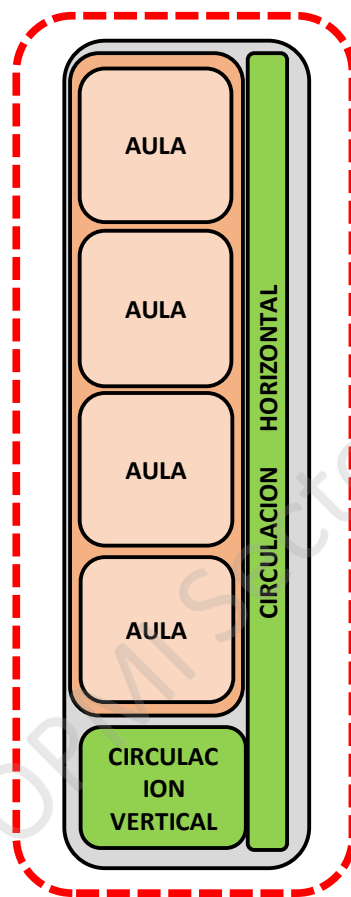
- 12 AULAS
- Espacios de enseñanza (Unidades Físicas)

**ACTIVOS
ESTRATEGICOS - 2**

- 06 Espacios Relacionales Interiores (Unidades Físicas)



ORGANIZACION DE LA UP: FACULTAD

AE:**ACTIVOS Y METAS DE LA UP(s)
(BLOQUE)****EQUIPOS****BLOQUE****Ambiente**

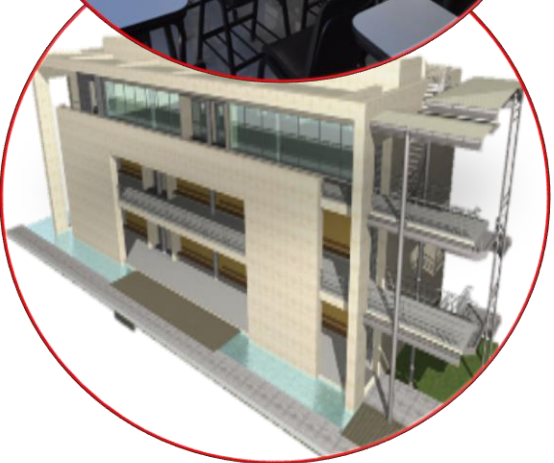
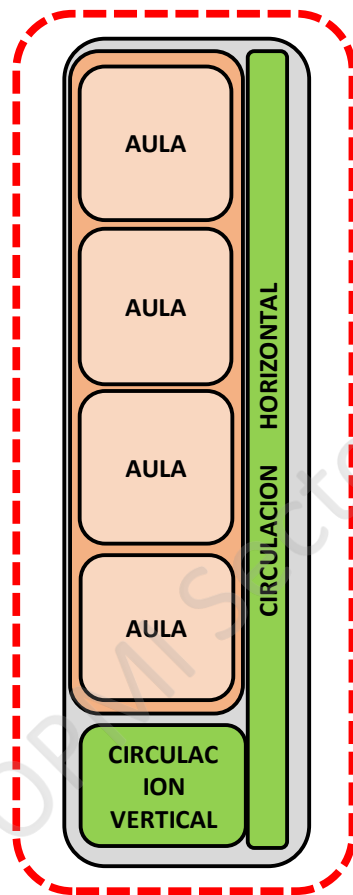
ACTIVO	META	U.M.
PISO 1		
EQUIPO AULA 1	5	Und.
EQUIPO AULA 2	5	Und.
EQUIPO AULA 3	5	Und.
EQUIPO AULA 4	5	Und.
PISO 2		
EQUIPO AULA 5	5	Und.
EQUIPO AULA 6	5	Und.
EQUIPO AULA 7	5	Und.
EQUIPO AULA 8	5	Und.
PISO 3		
EQUIPO AULA 9	5	Und.
EQUIPO AULA 10	5	Und.
EQUIPO AULA 11	5	Und.
EQUIPO AULA 12	5	Und.

EQUIPOS/Metas**ACTIVOS
ESTRATEGICOS - 1**

- EQUIPOS PARA 12 AULAS
- 60 Equipos de enseñanza (meta)

1

ORGANIZACION DE LA UP: FACULTAD

AE:**ACTIVOS Y METAS DE LA UP(s)
(BLOQUE)****MOBILIARIO****BLOQUE****Ambiente**

ACTIVO	META	U.M.
PISO 1		
MOBILIARIO AULA 1	60	Und.
MOBILIARIO AULA 2	60	Und.
MOBILIARIO AULA 3	60	Und.
MOBILIARIO AULA 4	60	Und.
PISO 2		
MOBILIARIO AULA 5	60	Und.
MOBILIARIO AULA 6	60	Und.
MOBILIARIO AULA 7	60	Und.
MOBILIARIO AULA 8	60	Und.
PISO 3		
MOBILIARIO AULA 9	60	Und.
MOBILIARIO AULA 10	60	Und.
MOBILIARIO AULA 11	60	Und.
MOBILIARIO AULA 12	60	Und.

MOBILIARIO/Metas**1****ACTIVOS ESTRATEGICOS - 1**

- MOBILIARIO PARA 12 AULAS
- 720 Mobiliario educativo (meta)



PERÚ

Ministerio
de Educación

Secretaría
de Planificación Estratégica

Oficina de Planificación
Estratégica y Presupuesto

Unidad de Programación
e Inversiones

invierte.pe

Muchas gracias!!!

