

Guía para la Elaboración Plan de Desarrollo Quinquenal

2023

Departamento de Especialidades Técnicas
**Unidad de Financiamiento
y Coordinación Técnica**

UFCT

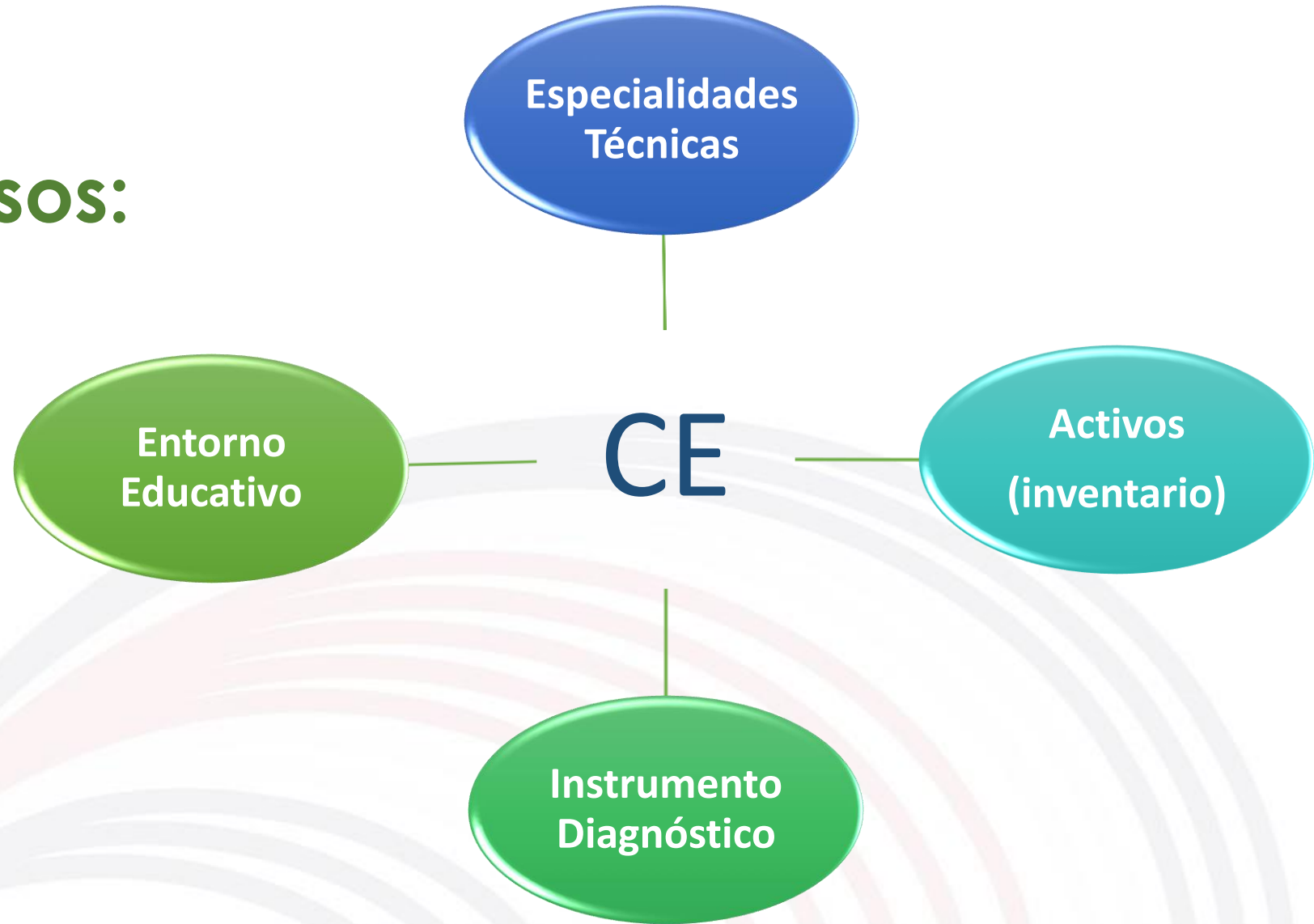
Plan de Desarrollo Quinquenal

Es la planificación estratégica que realizan los centros educativos que reciben recursos de la Ley N°7372, para el fortalecimiento de las especialidades y las necesidades institucionales a mediano plazo (5 años).

Actores:



Recursos:



Secciones:

- Portada
- Datos de Finca e Infraestructura
- Oferta Educativa
- Anexos

Administrativa

- Justificación
- Diagnóstico de requerimientos de especialidades técnicas

Análisis

- Plan Operativo de Inversión
- Perfiles
- Acuerdos de Aprobación

Planificación

Estructura:

1. Portada.
2. Datos de Finca e Infraestructura.
3. Justificación.
4. Oferta Educativa.
5. Diagnóstico Institucional de requerimientos técnicos.
6. Plan Operativo de Inversión.
7. Perfiles.
8. Acuerdos de aprobación.
9. Anexos.

La presentación formal la realiza el **director(a) del centro educativo, mediante un oficio de solicitud** dirigido a la Comisión Nacional de la Ley N°7372, solicitando la aprobación del Plan de Desarrollo Quinquenal.

Portada:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Dirección de Educación Técnica
y Capacidades Emprendedoras

Circuito N° __

Escudo del
Centro
educativo

Nombre del centro educativo

Código presupuestario: _____

Plan de Desarrollo Quinquenal

Periodo Año de rige del PDQ - Año de
vencimiento del PDQ.

La portada del documento debe evidenciar el escudo del centro educativo y mostrar la información que se indica a continuación

Datos de Finca e Infraestructura

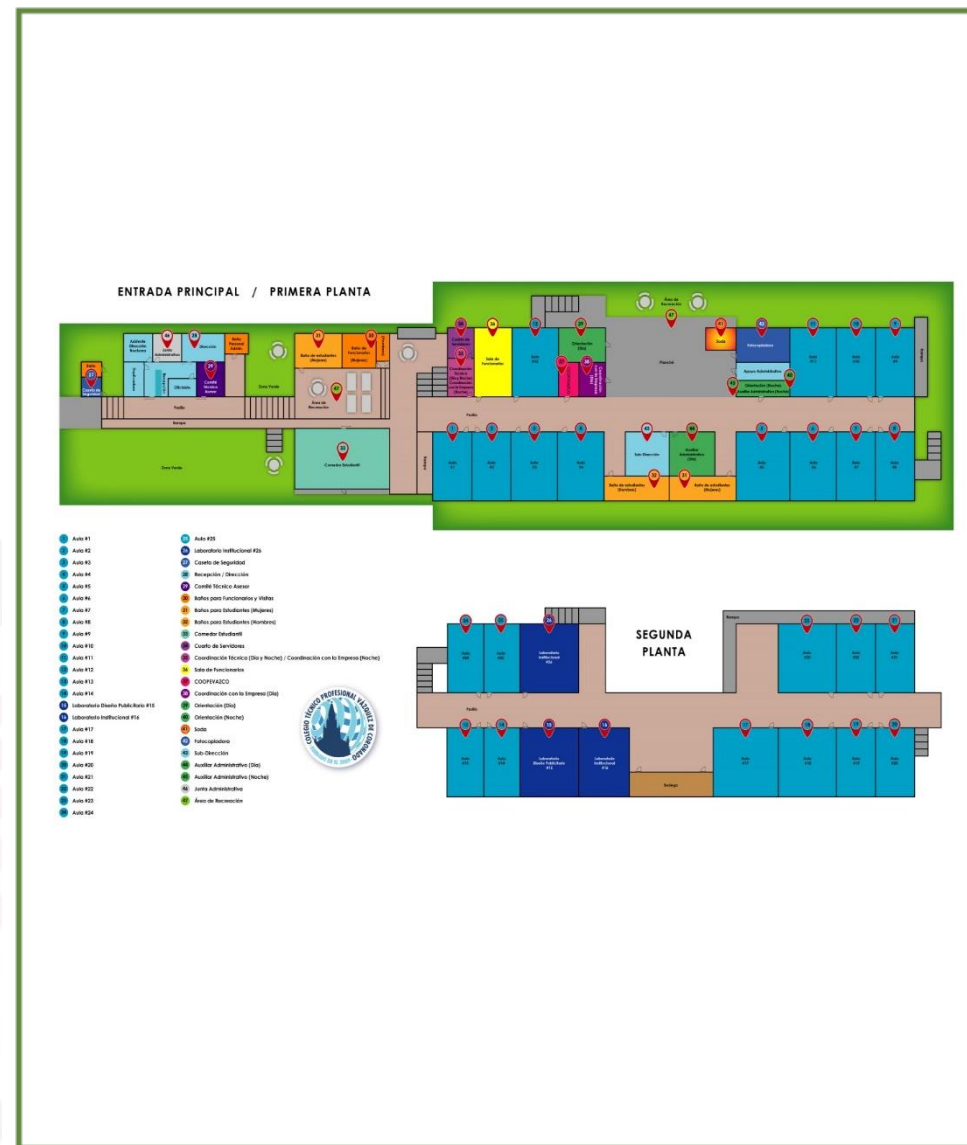
Laboratorios TIC corresponden a los Laboratorios Institucionales de Cómputo existentes.

Laboratorios Especializados

[1] Laboratorios de cómputo de las especialidades de Electrónica, Diseño Publicitario, Laboratorio de Programación e Innovación, Laboratorio de Redes y Seguridad, entre otros.

Área total del terreno:							
Área total de la finca:							
Área que tiene la infraestructura:							
Número de pabellones:							
Número de aulas:							
Cantidad de laboratorios institucionales:							
EMPRENDIMIENTO		TIC'S		AUDIOVISUALES		INGLÉS	
SI ()	NO ()	SI ()	NO ()	SI ()	NO ()	SI ()	NO ()
CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD	
Cantidad de laboratorios Especializados:¹							
1.							
2.							
3.							
4.							

Datos de Finca e Infraestructura – Croquis:



Justificación:

Responde a las preguntas:

- ¿Por qué se requiere la inversión en el quinquenio?
- ¿Cuáles necesidades equipamiento solventarán los planes de inversión?
- Así como la importancia para el centro educativo.



Oferta Educativa

Colegios Técnicos Profesionales (CTP)

Oferta Educativa por N° de Grupos de las Especialidades Técnicas Sección Diurna			
Especialidades	Décimo	Undécimo	Duodécimo
MODALIDAD INDUSTRIAL			
MODALIDAD COMERCIAL Y SERVICIOS			
MODALIDAD AGROPECUARIA			

Oferta Educativa por N° de Grupos de las Especialidades Técnicas Sección Nocturna			
Especialidades	Décimo	Undécimo	Duodécimo
MODALIDAD INDUSTRIAL			
MODALIDAD COMERCIAL Y SERVICIOS			
MODALIDAD AGROPECUARIA			

Oferta Educativa por N° de Grupos de las Especialidades Técnicas PLAN A 2 AÑOS		
Especialidades	1 AÑO	2 AÑO
MODALIDAD INDUSTRIAL		
MODALIDAD COMERCIAL Y SERVICIOS		
MODALIDAD AGROPECUARIA		

Oferta Educativa de los Talleres Exploratorios
Nombre del Taller Exploratorio
SETIMO
OCTAVO
NOVENO

Oferta Educativa

Instituto Profesional de Educación Comunitaria (IPEC)
Centros Integrados de Educación Adultos (CINDEA)

Oferta Educativa por N° de Grupos de las Especialidades Técnicas IPEC-CINDEA			
Especialidades	I	II	III
MODALIDAD INDUSTRIAL			
MODALIDAD COMERCIAL Y SERVICIOS			
MODALIDAD AGROPECUARIA			


Oferta Educativa por N° de Grupos de las Especialidades Técnicas IPEC-CINDEA		
Especialidades	I nivel	II nivel
MODALIDAD INDUSTRIAL		
MODALIDAD COMERCIAL Y SERVICIOS		
MODALIDAD AGROPECUARIA		

Se debe adjuntar el oficio de aprobación emitido por la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras (Anexo N°1).

Diagnóstico Institucional Requerimientos Técnicos



Instrumento Diagnóstico

 MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA Viceministerio Académico Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras Departamento de Especialidades Técnicas Sección de Financiamiento y Coordinación Técnica					
Ficha Técnica de Espacio Institucional Laboratorio Institucional TICS				Cantidad de Laboratorios Institucionales	2
Linea	Requerimiento mínimo Vigente	Cantidad por laboratorio	Cantidad según espacios institucionales	Cantidad de Bienes en inventario- BUEN ESTADO	Necesidad real institucional
1	Aire acondicionado (con los BTU requeridos, según el área del recinto).	1	2	0	2
2	Base de proyector	1	2	1	1
3	Casillero o lockers de 12 compartimentos (de un material resistente, para uso de los estudiantes).	2	4	1	3

9	Pantalla de proyección retráctil	1	2	0	2
10	Parlantes (para el desarrollo de la lección, dentro del salón de clase).	1	2	1	1
11	Pizarra acrílica	1	2	1	1
12	Proyector multimedia	1	2	1	1
13	Sillas	21	42	21	21
14	UPS	10	20	10	10
		82	164	77	87

Resumen de Requerimiento		
Cantidad requerimiento	164	100%
Bienes en inventario	77	46,95%
Necesidad real Institucional	87	53,05%

Ejemplos



Necesidad real equipamiento

Resumen de Requerimiento		
Cantidad requerimiento	164	100%
Bienes en inventario	77	46,95%
Necesidad real Institucional	87	53,05%

Instrumento



Ficha Técnica

DIRECCION DE EDUCACION TECNICA Y CAPACIDADES EMPRENDEDORAS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES TECNICAS
SECCION DE FINANCIAMIENTO Y COORDINACION TECNICA ---- SECCION CURRICULAR

Centro Educativo		Colegio Técnico Profesional de Dreamuno	
Nivel	Taller Exploratorio	Cantidad de Equipos	Cantidad de Horas Lab. III
7	Tecnología de la información y comunicación		0
8	Dibujo Técnico		0
9	Diseño Digital		0
9	Desarrollo de pequeñas aplicaciones		0
	Instalación conceptual		0
Total de Horas Lab. III Ciclo ==>			0

Especialidades	Cant. Grupos X Nivel	Cant. Grupos XI Nivel	Cant. Grupos XII Nivel	Semanal			Cant. Grupos I AÑO	Cant. Grupos I AÑO	Semanal		Total de Horas Lab.
				Horas Lab. I Nivel	Horas Lab. II Nivel	Horas Lab. III Nivel			Horas Lab. I AÑO	Horas Lab. II AÑO	
1 Automecatrónica				2	2	2			0	0	0
2 Construcción Civil				10	10	10			0	0	0
3 Dibujo Arquitectónico	0	2	1	0	8	8			0	0	24
4 Dibujo Técnico				12	12	12			0	0	0
5 Dibujo y Modelado para Edificaciones	1			4	0	0			0	0	4
6 Diseño y Const. de Muebles y Estructuras				4	4	6			0	0	0
7 Electromecánica				6	6	6			0	0	0
8 Electrotecnia				6	6	4			0	0	0
9 Electroenergía Industrial				4	4	4			0	0	0



Necesidades reales = Plan Operativo

Resumen General de Requerimientos Institucionales

Especialidad Técnica y/o requerimiento institucional	Requerimiento mínimo vigente	Necesidad en términos de porcentaje, considerando los bienes existentes.
1- Laboratorios TIC N°3 y N°4.	En el instrumento de diagnóstico se identifican 14 líneas con la descripción de los artículos requeridos para alcanzar el 100% de un laboratorio TIC, se aplica el instrumento diagnóstico considerando los dos laboratorios existentes.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Como resultado del análisis se determina una necesidad de equipamiento del 53,05%, para los dos laboratorios TIC, existentes. 2. Según ficha Técnica, se requiere el equipamiento de 4 laboratorios TIC. 3. Indicar costo aproximado
2- Especialidad de Diseño y Desarrollo Digital.	En instrumento diagnóstico contiene 93 líneas con la descripción de los artículos requeridos para obtener el 100% del equipamiento de la especialidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Como resultado del análisis se determina una necesidad de equipamiento del 52.84%, la infraestructura cumple con las normas DIEE. 2. Indicar costo aproximado.

De menor a mayor

Plan Operativo de Inversión

Guía para la redacción del nombre de los planes de inversión

Una propuesta de nomenclatura para la clasificación
y definición de planes de inversión por parte de los centros
educativos.

Plan de inversión de Especialidad Técnica

Es aquel que se desarrolla en el centro educativo que imparte Educación Técnica Profesional, en apego a los requerimientos técnicos de los programas ofertados de las especialidades técnicas de las Modalidades Comercial y Servicios, Agropecuaria e Industrial generados por la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras y avalados por el Consejo Superior de Educación.

Plan de inversión Institucional

Es aquel que se desarrolla en el CE que imparte ETP, en apego a los requerimientos técnicos de los programas ofertados y que constituyen áreas de aprendizaje institucionales que fortalecen a las especialidades técnicas, los cuales son ejes transversales de los programas de estudio de las especialidades técnicas que se encuentran en la malla curricular.

Estructura para establecer el nombre



Equipamiento:

Consiste en la adquisición de activos con la finalidad de equipar por primera vez, actualizar o ampliar los bienes existentes, así como, sustituir activos robados o en condiciones de obsolescencia y/o inservibilidad. Este concepto abarca la adquisición de: Equipos, Herramientas, Mobiliario, Consumibles, Semovientes, Software, entre otros.

Mantenimiento:

Constituye acciones de índole preventiva y/o correctiva para el buen funcionamiento de los activos adquiridos con fondos de la Ley N°7372.

Este concepto se encuentra asociado a la adquisición de: Repuestos, Insumos para limpieza de activos y/o Mano de obra necesaria.

Acondicionamiento:

Se refiere al mejoramiento de las condiciones de la infraestructura clasificado como “Obra de mantenimiento menor” por la Dirección de Infraestructura Educativa (DIE) del MEP, con la finalidad de mejorar los espacios físicos en que se desarrollan los programas de las especialidades técnicas.

Posible combinación para definir el nombre

1. Equipamiento
2. Equipamiento y **Acondicionamiento**
3. Equipamiento y **Mantenimiento**
4. Equipamiento, **Acondicionamiento y Mantenimiento**
5. **Acondicionamiento y Mantenimiento**
6. **Acondicionamiento***
7. **Mantenimiento***

Clasificación:

Especialidad o Institucional	Especialidad o Área Institucional	Número
Especialidad	Agropecuaria	
Especialidad	Contabilidad	
Institucional	Laboratorio TIC	N°2, N°3
Institucional	Laboratorio de Idiomas	N°1, N°2

Ejemplos de nombres:

1. Equipamiento de **Agroecología**
2. Equipamiento y Acondicionamiento de **Agroecología**
3. Equipamiento y Mantenimiento de **Agroecología**
4. Equipamiento, Acondicionamiento y Mantenimiento de **Agroecología**
5. Acondicionamiento y Mantenimiento de **Agroecología**
6. Acondicionamiento de **Agroecología**
7. Mantenimiento de **Agroecología**

Ejemplos de nombres:

1. Equipamiento de Laboratorio TIC N°1, 2 y 3
2. Equipamiento y Acondicionamiento de Laboratorio TIC N°1, 2 y 3
3. Equipamiento y Mantenimiento de Laboratorio TIC N°1, 2 y 3
4. Equipamiento, Acondicionamiento y Mantenimiento de Laboratorio TIC N°1, 2 y 3
5. Acondicionamiento y Mantenimiento de Laboratorio TIC N°1, 2 y 3
6. Acondicionamiento de Laboratorio TIC N°1, 2 y 3
7. Mantenimiento de Laboratorio TIC N°1, 2 y 3

Caso especial:

Acondicionamiento y mantenimiento

Existe un caso especial, donde el plan de inversión responde a las especialidades técnicas y a la vez tiene un enfoque institucional

- 1. Acondicionamiento institucional de Infraestructura Técnica**
- 2. Mantenimiento institucional de los Activos de la Ley N°7372**

Nota:

Los centros educativos, deben atender el mantenimiento y el acondicionamiento en los planes de inversión específicos (por especialidad), solo se autorizará la categoría especial en aquellos casos que, por eficiencia y eficacia, resulte ventajoso resolver la necesidad de forma integral.

Plan Operativo de Inversión:

Nota:

Por cada periodo se debe incluir un máximo de tres Planes de Inversión, según Acta N°26, Acuerdo N° 6. La comisión en pleno acuerda que se deben presentar por Institución tres proyectos como máximo con su respectiva justificación para el proceso enseñanza-aprendizaje, ...

Nombre	Objetivo	Indicador	Periodo				
			2024	2025	2026	2027	2028
Equipamiento de los Laboratorios TIC N°1 y N°2.	Equipar los Laboratorios TIC N°1 y N°2 con los requerimientos mínimos para el desarrollo de las especialidades.	2 Laboratorios de cómputo institucionales equipados al 100%.	X				
Equipamiento y acondicionamiento de ...	Equipar y acondicionar la Especialidad de ... con los requerimientos mínimos de duodécimo nivel para fortalecer el proceso de enseñanza y aprendizaje	Especialidad equipada y acondicionada al 90%.		X			
Mantenimiento de ...					X		
Acondicionamiento institucional de Infraestructura Técnica							X

Perfiles:

Perfil N° ____ (anotar el N° del perfil, según periodo)		
Nombre:		
Descripción:		
Objetivo:		
Bienes y Servicios:		
Año de Financiamiento:	Costo aproximado	¢00.000.000,00
20XX	Financiamiento	Ley N°7372

Descripción del perfil:

Acondicionamiento institucional de Infraestructura Técnica

- Debe especificar las áreas a intervenir: Pabellón 1 de Contabilidad, Laboratorios de Idiomas, entre otros (pintura del techo, piso, ventanales, verjas, entre otros).

Mantenimiento institucional de los Activos de la Ley N°7372

- Debe especificar las áreas de aprendizaje donde se encuentra los activos: Laboratorios N°1 y N°2, Laboratorio de Emprendimiento e Innovación, Módulo de Turismo, Talleres, entre otros

Acuerdos de Aprobación:


Ente emisor	N° de Acta	N° de Acuerdo	Fecha	N° Anexo
Comisión Institucional de la Ley N°7372				
Reunión del Área Técnica				
Junta Administrativa				


Anexos:

	Anexo N°1:	Oficio de aprobación de la oferta educativa para el curso lectivo vigente emitido por la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras.
	Anexo N°2:	Copia del Folio del Acta de Aprobación de Comisión Institucional de la Ley N°7372.
	Anexo N°3:	Copia del Folio del Acta de Aprobación de Consejo Técnico.
	Anexo N°4:	Copia del Folio del Acta de Aprobación de Junta Administrativa.
	Anexo N°5:	Instrumentos de diagnóstico de requerimientos de especialidades técnicas. (Se adjuntan al documento en formato Excel)
	Anexo N°6:	Cualquier otra información relevante.

Orden de presentación de los archivos digitales:


Centro Educativo - PDQ - 20XX - 20XX


 PDQ-Nombre centro educativo 20XX-20XX

 PDQ-Nombre centro educativo 20XX-20XX

 Plantilla_PDQ

Actas - Oficios


 Acta Comisión Institucional Ley 7372


 Acta Consejo Técnico


 Acta Junta Administrativa

 Oferta Educativa

Instrumentos Diagnósticos

 Familia Secretariados

 Laboratorio Idiomas

 Laboratorio TIC

Consultas PDQ- 2023

