



2021

**REQUERIMIENTOS
LABORATORIO DE IDIOMAS**

PRESENTACIÓN

El documento de requerimientos brinda la descripción de los activos requeridos para la implementación del plan de estudios aprobado por el Consejo Superior de Educación para cada una de las especialidades técnicas.

En relación con los requerimientos de las especialidades, mediante Decreto Ejecutivo N° 38170, le corresponde a la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras (DETCE) como parte de sus funciones:

- a. Dirigir la prestación del servicio de educación técnica profesional en el nivel de Tercer Ciclo y Educación Diversificada, además, de todos aquellos programas de estudios relacionados con la educación técnica que forman parte de la oferta educativa del MEP, de conformidad con lo autorizado por el Consejo Superior de Educación (CSE).
- b. Dictar los lineamientos técnicos, directrices y manuales de procedimientos requeridos para la asignación, ejecución, supervisión y control de los fondos públicos provenientes de la Ley 7372 de nombre "Ley para el financiamiento y desarrollo de la Educación Técnica Profesional", previstos para el financiamiento de los Colegios Técnicos Profesionales (CTP). Así como coordinar lo que corresponda con la Dirección de Desarrollo Curricular y el Departamento de Educación Especial, en atención a lo establecido en la normativa relacionada.

Así mismo, la Ley para el Financiamiento y Desarrollo de la Educación Técnica Profesional instruye la necesidad de establecer el costo de operación para las especialidades técnicas según la naturaleza de las mismas, la cual cita:

“Una tercera parte se asignará según la naturaleza y el costo de operación por especialidad. Para efectos de su cálculo, el Departamento de Educación Técnica del Ministerio de Educación Pública, elaborará una tabla de referencia que contendrá la información específica por cada colegio.”

Con fundamento en el marco jurídico anterior, y con el propósito de orientar las inversiones de las instituciones que ofrecen servicios educativos de la Educación Técnica Profesional, se presentan los requerimientos mínimos para el desarrollo de los programas de estudio de cada una de las especialidades técnicas vigentes en la oferta de la Educación Técnica Profesional.

A continuación se detalla la lista de activos requeridos en cada uno de los recintos o espacios de aprendizaje, los cuales son necesarios para la implementación de los programas de estudio.

1. Laboratorio de Idiomas

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
1	Infraestructura del recinto con acceso a Internet (conectividad de alta densidad) ¹	(*)
2	Computadoras portátiles. (características del mercado vigente y sus respectivas licencias incluidas: sistema operativo, antivirus y ofimática)	10
3	Tabletas (igual o superior a 10 pulgadas en su pantalla, con puerto USB) de acuerdo con las características del mercado vigente.	10
4	Licencias de software para el aprendizaje de inglés con propósito específico. ²	60 (*)
5	Impresora láser: imprime, copia, escanea. Para volumen y cantidad alta. Para uso exclusivo del proceso enseñanza-aprendizaje. (1 por Departamento de Inglés).	1
6	Audífonos con micrófono incorporado ergonómico, con ajuste.	20
7	Proyector de multimedia. Características igual o superior a 3000 lúmenes, con resolución de 1280 x 800, con tecnología 3LCD, según el área del recinto y características vigentes del mercado actual.	1
8	Aire acondicionado de 60.000 Btu/h..	1
9	Parlante 1 juego de parlantes con al menos con 50 a 100 w de potencia RMS,	1
10	Pizarra acrílica 120 x 240 cm	1
11	Armario en un rango aproximado de medidas de 192cm - 183 de alto x 92 cm de frente, x 40-45 cm de fondo; con	1

¹ Debe cumplir con las normas establecidas por el DICE, referente a las alarmas de seguridad, cámaras de vigilancia externas, cielo raso, identificación de zonas de seguridad, iluminación artificial, iluminación artificial, ventilación natural, verjas de seguridad entre otros.

² Licencias para tres laboratorios de idiomas en los cuales se desarrolle el proceso de aprendizaje de la subárea de Inglés Orientado a la especialidad que se incluye en los programas de estudio nuevos.

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
	estantes y llavín, con puertas totales con bisagras. Fabricado con material resistente.	
12	Escritorio para el docente con dos gavetas.	1
13	Sillas ergonómicas para estudiantes y el docente.	21
14	Mesa de trabajo rectangular plegable de material resistente de 1,80 x 75 x 72	2
15	Escritorio para el estudiante (de un material resistente, para uso de estudiantes).	10
16	Escritorio de trabajo para uso de la computadora de un material resistente, para estudiantes	10
17	<p>Material Bibliográfico de inglés con propósitos específicos o ESP.</p> <p>Este material es de referencia para el docente de inglés, con base en las diferentes especialidades que se imparten en cada colegio técnico.</p> <p>Se recomienda 2 ejemplares de consulta por especialidad, varía según la oferta educativa de cada institución. Preferiblemente libros con disco compacto.</p> <p>Diccionario Inglés –Español (2 ejemplares) Diccionario Inglés -Inglés (2 ejemplares)</p> <p>Posible bibliografía por especialidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Tourism, Hospitality, Accommodation, Lodging, Food and Drinks, Cuisine, Events and Entertainment, Biodiversity.</i> 2. <i>Electronics, Electro technology, Electro-mechanics, Mechatronics, Refrigeration and Air Conditioned, Robotics.</i> 3. <i>Customer Service, Call Centers, Secretary Administration, Management, Business Management, Business English.</i> 4. <i>Accounting, Banking, Finances.</i> 5. <i>Computer Science, Networking, Cybersecurity, Software Development, Information Technology Support.</i> 6. <i>Drawing, Design, Architectural structures, Wood and Metal structures.</i> 7. <i>Mechanics, Precision Mechanics, Auto-mechanics.</i> 8. <i>Sewing.</i> 9. <i>Productivity, Logistics, Quality and Supply Chain.</i> 10. <i>Agriculture, Livestock and Farming, Agroecology, Biotechnology.</i> 	2 por especialidad que se imparte



DETCE

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICA
Y CAPACIDADES EMPRENDEDORAS

**REQUERIMIENTOS
LABORATORIO DE IDIOMAS**