



2022

REQUERIMIENTOS

LABORATORIO DE IDIOMAS

SECCIÓN CURRICULAR
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES
TÉCNICAS

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 espacios de aprendizaje, los cuales son necesarios para la implementación de los programas de estudio. Al final del documento, se presenta una tabla en la cual se muestra el tiempo estimado en horas por semana, en el cual son requeridos los espacios de aprendizaje, para cada una de las subárea, que conforman la estructura curricular, según nivel educativo.

1. Nombre del recinto 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) con bluetooth.	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 multifuncional: imprime, copia, escanea y fax. Para volumen y cantidad alta. Para uso exclusivo del proceso enseñanza-aprendizaje. (1 por cada 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 por cada tres laboratorios)	1
8	Aire acondicionado 60.000 Btu/h. Considerar el área del recinto.	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. De material resistente para el resguardo de los materiales y equipos. Medidas en un rango aproximado de 192cm -183 de alto x 92 cm de frente, x 40-45 cm de fondo; con estantes y llavín, con puertas totales con bisagras. Fabricado con material resistente.	1
12	Mesa de trabajo rectangular/redonda para cuatro personas en madera resistente para uso de estudiantes. ³	4
13	Sillas para los estudiantes y el docente, material resistente.	21

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
14	Escritorio de para el docente con dos gavetas.	1
15	Escritorio de trabajo /o cubículo para uso de las computadoras de un material resistente, para estudiantes.	10
16	Mesa para la impresora (en el laboratorio que se ubique)	1
17	<p>Material Bibliográfico de inglés con propósitos específicos o ESP. Este material es de referencia para el docente de inglés, con base en las diferentes especialidades que se imparten en cada colegio técnico. Se recomienda 2 ejemplares de consulta por especialidad, varía según la oferta educativa de cada institución. Preferiblemente libros con disco compacto. Diccionario Inglés –Español (2 ejemplares de bolsillo) Diccionario Inglés -Inglés (2 ejemplares de bolsillo)</p> <p>Posible bibliografía Web grafía digital por especialidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Tourism, Hospitality, Accommodation, Lodging, Food and Drinks, Cuisine, Cooking, Events and Entertainment, Biodiversity.</i> 2. <i>Electronics, Electricity, 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

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, ventilación natural, verjas de seguridad entre otros.

² Licencias para al menos tres laboratorios de idiomas en los cuales se desarrolle el proceso de mediación pedagógica de las especialidades con la subárea de Inglés Orientado a la especialidad o Inglés, para propósitos específicos, **únicamente** que se incluye en los programas de estudio nuevos.

³ Considerar las dimensiones del área del espacio con que cuenta el centro educativo.

Anexos

Anexo. N° 1



Las siguientes Imágenes son con fines ilustrativas, para ejemplificar la distribución de los dispositivos básicos dentro del recinto (según corresponda)...





Imagen de distribución N° 2



DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICA
Y CAPACIDADES EMPRENDEDORAS

REQUERIMIENTOS

Laboratorio de idiomas