



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

25

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL

EXP. 7323/16

Res. 2677/17

ACTA Nº 123, de fecha 24 de octubre de 2017.

VISTO: La solicitud de aprobación de la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial, presentada por la Dirección del Programa de Planeamiento Educativo;

RESULTANDO: I) que la actualización realizada, corresponde a la inclusión de los créditos educativos en el Esquema Curricular en ambas modalidades y la integración de la estructura curricular del Curso Técnico Terciario modalidad semipresencial así como la inclusión de aspectos metodológicos de la misma;
II) que trabajaron en la misma, el Programa de Educación Terciaria, a través de la Directora Gabriela CASTRO, el Referente y Coordinador de la Carrera Dr. Carlos CASTILLOS y docentes de la Carrera en su modalidad semipresencial;
II) que a fs. 23, la Prof. Sandra GONZÁLEZ HIDALGO en representación de la Asamblea Técnico Docente presenta su conformidad sin realizar nuevos aportes;

CONSIDERANDO: que este Consejo entiende pertinente aprobar las mencionadas actualizaciones;

ATENTO: a lo expuesto;

EL CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL POR UNANIMIDAD (DOS EN DOS), RESUELVE:

1) Aprobar la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial que a continuación se detallan:

ESQUEMA DE DISEÑO CURRICULAR

Identificación	Código SIPE	DESCRIPCIÓN		
Tipo de Curso	050	Curso Técnico Terciario		
Orientación	52A	Logística		
Sector	610	Comercio y Administración		
Modalidad	Presencial			
	Semipresencial			
Perfil de Ingreso	Egresados de la Educación Media Superior en sus diferentes modalidades			
Duración	Horas totales:	Horas semanales:	Semanas	
	1960	27 a 30	16 semanas por semestre	
Perfil de Egreso	<p>El egresado podrá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planificar, diseñar y gestionar los procesos que componen la administración del flujo de bienes y servicios desde el proveedor hasta el cliente final, así como la logística inversa. - Coordinar acciones entre los actores vinculados al sector en el ámbito regional e internacional. - Analizar situaciones complejas y establecer estrategias para su resolución. - Elaborar informes con el objetivo de optimizar los procesos. - Asesorar e informar a sus superiores sobre el proceso logístico. - Analizar, determinar costos y evaluar la viabilidad del proceso logístico. - Modificar procedimientos incorporando nuevas tecnologías que responden a los cambios de la globalización. - Realizar su tarea con responsabilidad vinculando el medio ambiente y su cuidado. - Organizar y dirigir recursos humanos y equipos interdisciplinarios. - Tomar decisiones a nivel operativo en el proceso de calidad - Conocer los sistemas y hacer cumplir la normativa de calidad, seguridad y medio ambiente. - Sistematizar y registrar procesos y procedimientos. <p>desarrollar capacidad de trabajo en equipo, característica fundamental para un buen desempeño en el mundo del trabajo</p>			
Créditos Educativos y Certificación	Créditos	189		
	Título	Técnico en Logística		
Fecha de presentación:	Exp. N° 7323/16	Res. N° 2677/17	Acta N° 123	Fecha 24/10/17
07-11-16				

ANTECEDENTES

En la actualidad es posible conceptualizar a la logística¹ como el arte y la técnica que se ocupa de la organización de los flujos de mercancías, energía e información con el fin de gerenciar estratégicamente la adquisición, el movimiento, el almacenamiento de productos y el control de inventarios, así

¹El término "logística", originalmente utilizado en el ámbito militar ha sido adoptado en el ámbito empresarial con diversos alcances. Derivado del término inglés "logistics", es definido por la Real Academia Española como el conjunto de medios y métodos necesarios para llevar a cabo la organización de una empresa, o de un servicio, especialmente de distribución. Distintos autores han ensayado diferentes definiciones poniendo el acento en alguna de sus características: Ronald Ballou la definió como "... todo almacenamiento que facilite el flujo de productos desde el punto de compra de los materiales hasta el punto de consumo, así como los flujos de información que se ponen en marcha, con el fin de dar al consumidor el nivel de servicio adecuado a un costo razonable"; Marcelo Méndez, como "... la cualidad estratégica de los Estados y empresas modernas para potenciar la eficiencia y eficacia de todo proceso operativo, gestión administrativa y flujo de información para satisfacer todo requerimiento y necesidad del cliente en el tiempo, lugar y cantidad apropiados"; Douglas Lambert, como "la parte de la gestión de la cadena de suministro que planifica, implementa y controla el flujo eficiente y efectivo de materiales y el almacenamiento de productos, así como la información asociada desde el punto de origen hasta el consumo, con el objeto de satisfacer a los clientes"; Edward Frazelle pone el acento en "...el flujo de información, materiales y dinero entre los consumidores y los proveedores".



como todo el flujo de información asociado, a través de los cuales la organización y su canal de distribución se encauzan.

En el año 2009 el Cluster de Logística y Transporte, dentro del programa PacPymes, realizó un estudio de la oferta y demanda de capacitación en el sector logístico. De dicho estudio surge la existencia clara de carencias de capacitación en diversos niveles, pero especialmente en el nivel de mandos medios, con visión integradora del proceso. En el estudio se destaca además la importancia del entrenamiento práctico complementario a la formación general. El Consejo de Educación Técnico- Profesional - Universidad del Trabajo del Uruguay (CETP-UTU) viene desarrollando una serie de políticas educativas que apuntan a la concreción de los lineamientos estratégicos propuestos en el marco del Proyecto del Presupuesto 2010-2014 del CETP-UTU, que fueron iniciados en el quinquenio anterior pero que se profundizarán en este periodo. En ese marco aspira a acompañar las propuestas educativas al ritmo de cambio del mundo de la cultura y del trabajo.

Con relación al sector logístico en particular, el C.E.T.P viene instrumentando una serie de acciones tendientes a acompañar y ponerse en consonancia con el crecimiento del flujo comercial en la región, donde el Uruguay es visualizado como un puente para el MERCOSUR. Entre dichas acciones se destacan, la reciente aprobación del curso de Capacitación en logística "Gestión de almacenes y control de stock" y la creación de una Tecnicatura.

La oferta educativa en logística y particularmente de creación de un Curso Técnico Terciario de Logística constituye una oportunidad fundamental para la formación de profesionales calificados en uno de los sectores que presenta mayor dinamismo en la economía nacional.

Para la creación del presente plan de estudios se ha tomado en cuenta la necesidad de diseños participativos, demandando un proceso de diálogo para la construcción de un espacio de comunicación, que facilitara las acciones de reflexión y consulta.

Esta metodología es útil y pertinente para discutir los contenidos, objetivos y las competencias con los actores productivos y educativos.

Se efectuaron consultas y entrevistas a actores relevantes públicos y privados, empresarios y trabajadores y a partir del análisis del contexto regional y nacional, fue posible determinar la importancia y significación de la logística, la necesidad de una propuesta educativa específica, sus posibles enfoques, el diseño del curso, sus objetivos y las competencias profesionales requeridas en el área.²

La tarea estuvo a cargo de un equipo de trabajo integrado por la Dirección del Programa de Administración, Comercialización y Servicios, su equipo de apoyo, el Programa de Planeamiento Educativo y contó con la participación de las Inspecciones de Contabilidad, de Derecho y Ciencias Sociales³, el Gerente General de Instituto Nacional de Logística, representantes de la Asamblea Técnico Docente y referentes del sector productivo

FUNDAMENTACIÓN

En las últimas dos décadas, y especialmente en los comienzos del presente siglo, se ha vivido un proceso de rápida expansión del comercio internacional y cambios importantes en la estructura del mismo. La disminución de las barreras comerciales, el uso de contenedores, la integración del transporte en distintos modalidades y el creciente uso de tecnología de la información han generado

²Entrevistados del Sector Logístico Público y Privado.

³Se realizaron consultas a las Inspecciones Técnicas de Idioma Español, Informática, Matemática e Idiomas Extranjeros.



oportunidades comerciales enormes para la industria y servicios del comercio y para el transporte.

El aumento de la población mundial, y en especial el aumento del bienestar y poder de compra de los países asiáticos y otros países emergentes, empujan un aumento sostenido del comercio internacional e influyen fuertemente en la demanda y en los precios de los principales productos agropecuarios para los que nuestro país está en condiciones naturales de producir de manera competitiva. En la última década, por ejemplo, la producción agropecuaria nacional incrementó su volumen más de 4 veces, siendo más del 70 por ciento de este volumen destinado al exterior.

La localización geográfica del Uruguay, le otorga condiciones muy favorables para actuar como lugar de tránsito de este comercio creciente, sirviendo como pasaje de productos de los países sin salida al mar, así como entrada y salida de regiones de los países vecinos que encuentran ventajas en el uso de las infraestructuras del Uruguay menos saturadas que las propias. En el presente, el movimiento de mercaderías en tránsito representa más del 50 por ciento de toda la actividad de comercio exterior, superando en valores absolutos al volumen de importaciones y exportaciones.

Además, los regímenes legales existentes como las zonas francas, el puerto libre y aeropuerto, han permitido agregar ventajas a lo anterior, haciendo del país una excelente opción para actuar como centro de almacenaje y distribución para la región. Asimismo, la seguridad institucional, el ambiente de negocios y la apertura a la inversión extranjera han convertido al Uruguay en un destino seguro de inversiones.

A ello se suma la creciente tendencia de las empresas a jerarquizar sus procesos

de distribución en el mercado local, de manera de satisfacer el también creciente nivel de consumo y la necesidad de posicionar los productos de manera competitiva y permanente en los puntos de venta.

La economía uruguaya enfrenta entonces, fuertes desafíos para jerarquizar la gestión logística en tres ámbitos principales:

- la eficiente gestión de las cadenas agropecuarias exportadoras, que incluyen en muchos casos procesos de agregado de valor agroindustrial
- la mejora de las condiciones para mantener y mejorar su posición como hub logístico⁴ regional
- la eficiente gestión de almacenaje y distribución para atender la demanda interna

En todo el territorio nacional se evidencia, por un lado, un claro desarrollo en el sector logístico, principalmente en puntos estratégicos como las nuevas inversiones industriales, la expansión de la playa de contenedores en puertos, la creación y el diseño de nuevos puertos marítimos, la creciente actividad de cargas aéreas en la nueva terminal y la emergente reactivación del transporte ferroviario, entre otros tantos. Por otro una creciente demanda de recursos humanos capacitados y calificados para llevar adelante todos los desafíos propios de la logística en su sentido más amplio y la apertura de nuevas oportunidades laborales que se generan en el mercado.

La idea de país productivo se afianza al traspasar el umbral de la apertura de nuevos mercados, la colaboración con países de la región y las alianzas estratégicas; y para que esto se pueda percibir de manera precisa se necesita de una especificidad a la hora de formar nuevos profesionales con las cualidades y condiciones inherentes al sector logístico. Desde hace 25 años se habla del

⁴Concentrador y centro de distribución.



Uruguay como un emergente y potencial circuito logístico; pero la realidad marca que la capacitación y formación de profesionales del sector está limitada (hasta el día de hoy) a la responsabilidad autodidacta del trabajador, la capacitación que las empresas brindan a sus empleados o cursos privados.

La formación de profesionales en el área logística es hoy un requerimiento de todas las empresas y de todos los sectores económicos del país, que buscan integrar personas capaces de resolver las tareas operativas diarias y que logren llevar a cabo planificaciones incrementando las oportunidades de mejoras de cada sector. Profesionales con la capacidad necesaria para relacionar y articular los distintos sectores de la empresa; sabiendo interactuar entre clientes internos y externos.

La formación de técnicos logísticos se encuentra en línea directa con el desarrollo económico, por lo que la propuesta educativa en logística además de responder a las necesidades del sector productivo, permitirá formar profesionales técnicos, preparados para desarrollar capacidades, estrategias, habilidades y competencias específicas, en un momento clave del país; la oferta educativa se encuentra entre el empuje del mercado mundial y los requerimientos empresariales. Formar y educar en logística es, en definitiva, reconocer el presente y adelantarnos al futuro. Como se menciona en los antecedentes actualmente se desarrolla una propuesta de formación en capacitación en logística que apunta a la formación de operarios en Gestión de Almacenes y Control de Stock.

La relevancia del sector logístico para el país queda en evidencia además con la promulgación de la Ley N° 18.697 de diciembre de 2010, que crea el INALOG⁵,

⁵Instituto Nacional de Logística.

cuyo cometido es promover la profesionalización y eficiencia del sector logístico, como forma de impulsar a Uruguay como polo de distribución regional, y promover la marca Uruguay Hub Logístico.

Es fundamental entonces pensar en una propuesta de formación que articule educación y trabajo, ciencia y tecnología de nivel terciario. En ese sentido, partimos de la siguiente concepción : “ ...trabajo no solo como generador de prosperidad sino fundamentalmente como una acción generadora de valor social y de creatividad humana, permitiendo la integración de jóvenes y adultos a la producción, las artes y los servicios” ANEP-CETP-UTU, Proyecto de Presupuesto 2010-2015.

POBLACIÓN OBJETIVO (perfil de ingreso)

Estarán habilitados para solicitar su inscripción, todas las personas que hayan aprobado el Nivel Educativo correspondiente a Bachillerato en sus diferentes modalidades o Cursos Técnicos homologados a Bachiller (Acta N° 47 Resolución N° 6 de 25/07/94)

OBJETIVOS DEL PLAN

Actualizar la Oferta Educativa de Nivel Técnico Terciario del CETP, con la finalidad de ampliar y profundizar la formación de profesionales en la Tecnicatura de Logística teniendo como marco de referencia los cambios en el mundo del trabajo y las necesidades de formación. El curso permitirá formar profesionales técnicos preparados para desarrollar capacidades, estrategias habilidades y competencias específicas en función de un área clave para el país.

MARCO CURRICULAR

Se buscará priorizar en todo el currículo el enfoque teórico práctico de las asignaturas que componen el marco curricular, desde la óptica de la Logísticas a nivel país.

MODALIDAD PRESENCIAL

		Asignaturas	HORA AULA SEMANAL	HORA RELOJ	Créditos educativos
PRIMER SEMESTRE	CG	Inglés Técnico I	3	2.25	5
	CG	Matemática I	4	3	6
	CG	Introducción a la Contabilidad	4	3	6
	CE	Introducción a la Logística	4	3	6
	CE	Administración Organizacional	4	3	6
	CE	Transporte Logístico I	6	4.50	9
	CO	Optativa	4	3	6
	SUBTOTAL			29	21.75
SEGUNDO SEMESTRE	CG	Inglés Técnico II	4	3	6
	CG	Informática Aplicada I	4	3	6
	CG	Costo y Presupuesto	4	3	6
	CE	Transporte Logístico II	6	4.50	9
	CE	Administración de Recursos Humanos	4	3	6
	CE	Legislación Aplicada a la Logística	4	3	6
	CO	Optativa	4	3	6
	SUBTOTAL			30	22.5
TERCER SEMESTRE	CG	Metodología de Investigación I	4	3	6
	CG	Informática Aplicada II	4	3	6
	CG	Portugués Técnico I	3	2.25	5
	CE	Logística en Depósito y Almacenamiento	7	5.25	11
	CE	Comercio Exterior	4	3	6
	CE	Operaciones de Terminales de Carga	3	2.25	5
	CO	Optativa	4	3	6
	SUBTOTAL			29	21.75
CUARTO SEMESTRE	CG	Metodología de la Investigación II	4	3	6
	CG	Portugués Técnico II	3	2.25	5
	CE	Gestión Empresarial aplicada a la Logística	4	3	6
	CE	Previsión y Abastecimiento logístico	8	6	13
	CE	Sistema de Gestión de Calidad	4	3	6
	CO	Optativa	4	3	6
	SUBTOTAL			27	20.25
P	Pasantía *	120	90	13	
CARGA HORARIA TOTAL			1960	1470	189

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

		Asignaturas	HORA AULA SEMANAL	HORA RELOJ	HORAS DOCENTES	CRÉDITOS EDUCATIVOS
PRIMER SEMESTRE	CG	Inglés Técnico I	3	2.25	7.5	5
	CG	Matemática I	4	3	10	6
	CG	Introducción a la Contabilidad	4	3	10	6
	CE	Introducción a la Logística	4	3	10	6
	CE	Administración Organizacional	4	3	10	6
	CE	Transporte Logístico I	6	4.50	15	9
	CO	Optativa	4	3	10	6
	SUBTOTAL			29	21.75	72.5
SEGUNDO SEMESTRE	CG	Inglés Técnico II	4	3	10	6
	CG	Informática Aplicada I	4	3	10	6
	CG	Costo y Presupuesto	4	3	10	6
	CE	Transporte Logístico II	6	4.50	15	9
	CE	Administración de Recursos Humanos	4	3	10	6
	CE	Legislación Aplicada a la Logística	4	3	10	6
	CO	Optativa	4	3	10	6
	SUBTOTAL			30	22.5	75
TERCER SEMESTRE	CG	Metodología de Investigación I	4	3	10	6
	CG	Informática Aplicada II	4	3	10	6
	CG	Portugués Técnico I	3	2.25	7.5	5
	CE	Logística en Depósito y Almacenamiento	7	5.25	17	11
	CE	Comercio Exterior	4	3	10	6
	CE	Operaciones de Terminales de Carga	3	2.25	7.5	5
	CO	Optativa	4	3	10	6
	SUBTOTAL			29	21.75	72
CUARTO SEMESTRE	CG	Metodología de la Investigación II	4	3	10	6
	CG	Portugués Técnico II	3	2.25	7.5	5
	CE	Gestión Empresarial aplicada a la Logística	4	3	10	6
	CE	Previsión y Abastecimiento logístico	8	6	20	13
	CE	Sistema de Gestión de Calidad	4	3	10	6
	CO	Optativa	4	3	10	6
	SUBTOTAL			27	20.25	67.5
P	Pasantía *		120	90	----	13
CARGA HORARIA TOTAL			1960	1470	-----	189



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

	Asignaturas	Descripción Espacios para la modalidad semipresencial de desarrollo de cada asignatura.
PRIMER SEMESTRE	Inglés Técnico I	Se realiza todo a distancia
	Matemática I	Se realiza todo a distancia
	Introducción a la Contabilidad	Se realiza todo a distancia
	Introducción a la Logística	Se realiza todo a distancia
	Administración Organizacional	Se realiza todo a distancia
	Transporte Logístico I	Se realiza todo a distancia
	Optativa	Se realiza todo a distancia
SEGUNDO SEMESTRE	Inglés Técnico II	Se realiza todo a distancia
	Informática Aplicada I	Se realiza todo a distancia
	Costo y Presupuesto	Se realiza todo a distancia
	Transporte Logístico II	Una instancia presencial, visita didáctica.*-**
	Administración de Recursos Humanos	Se realiza todo a distancia
	Legislación Aplicada a la Logística	Se realiza todo a distancia
	Optativa	Se realiza todo a distancia
TERCER SEMESTRE	Metodología de Investigación I	Se realiza todo a distancia
	Informática Aplicada II	Se realiza todo a distancia
	Portugués Técnico I	Se realiza todo a distancia
	Logística en Depósito y Almacenamiento	Se realiza todo a distancia
	Comercio Exterior	Se realiza todo a distancia
	Operaciones de Terminales de Carga	Se realiza todo a distancia
	Optativa	Se realiza todo a distancia
CUARTO SEMESTRE	Metodología de la Investigación II	Se realiza todo a distancia
	Portugués Técnico II	Se realiza todo a distancia
	Gestión Empresarial aplicada a la Logística	Se realiza todo a distancia
	Previsión y Abastecimiento logístico	Una instancia presencial, visita didáctica.* -**
	Sistema de Gestión de Calidad	Se realiza todo a distancia
	Optativa	Se realiza todo a distancia

*La salida del cuarto semestre se involucra además a las asignaturas de Metodología de la Investigación, Gestión empresarial y Sistemas de Gestión.

** En el caso que algún estudiante no pueda participar por razones justificadas, se buscarán las estrategias de visita con otros Centros educativos que resuelvan estas instancias a nivel territorial.

Lista de Optativas:

ASIGNATURAS OPCIONALES
Informática
Sociología del trabajo
Tendencias Tecnológicas aplicadas a la Logística
Logística Marítima I-II-III
Administración Marítima I-II-III
Ética Profesional
Chino Mandarín Técnico
Logística Aeronáutica I-II-III
Matemática II
Marketing
Estudios Económicos
Planificación Estratégica
Taller de Comprensión y Producción de Textos Técnicos

Crédito Educativo: Técnico en Logística

JUSTIFICACIÓN ASIGNATURAS

- INGLÉS TÉCNICO I

Permitirá al estudiantes comprender material técnico específico del área logística e interiorizarse con el glosario necesario que se utiliza a nivel internacional.

- INGLÉS TÉCNICO II

El alumno será capaz de ampliar el glosario visto en el módulo primero, a los efectos de una comprensión del material técnico auténtico y poder explicar acertadamente los procesos correspondientes a la logística de acuerdo al nivel de conocimiento de la lengua extranjera.

- PORTUGUÉS TÉCNICO I

Permitirá al estudiantes comprender material técnico específico del área logística e interiorizarse con el glosario necesario que se utiliza a nivel internacional

- PORTUGUÉS TÉCNICO II

El alumno será capaz de ampliar el glosario visto en el módulo primero, a los



efectos de una comprensión del material técnico auténtico y poder explicar acertadamente los procesos correspondientes a la logística de acuerdo al nivel de conocimiento de la lengua extranjera.

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Permitirá general herramientas que facilite la investigación y construir espacios de discusión a efectos de elaborar el proyecto final.

- INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA

Permitirá al estudiante visualizar y construir una visión amplia y general de la logística, conociendo sus orígenes, qué motivos operacionales provocaron su desarrollo y auge en todos los sectores aplicados y su expansión en todos los continentes.

- TRANSPORTE LOGÍSTICO

Permitirá al alumno reconocer la importancia y la función del transporte dentro de la cadena logística, visualizando su rol para el cumplimiento de métricas y objetivos.

- LEGISLACIÓN APLICADA A LA LOGÍSTICA

Permitirá al estudiante apropiarse de los conocimientos jurídicos básicos e imprescindibles para manejar con fluidez el marco jurídico regulatorio de la actividad logística en el ámbito público y privado, incluyendo las cuestiones vinculadas al medio ambiente.

- DEPÓSITO Y ALMACENAMIENTO

Permitirá reconocer la importancia y la función del depósito y del almacén dentro de la cadena logística, así como la relevancia de su diseño y armado cumpliendo con los distintos requisitos y exigencias de los productos atendiendo sus características y funcionalidades.

- PREVISIÓN Y ABASTECIMIENTO LOGÍSTICO

Permitirá al alumno visualizar la importancia y la función de la Previsión y Abastecimiento dentro de la cadena logística, conciliando los procesos de compras y distribución, teniendo en cuenta los distintos actores involucrados según los distintos tiempos y diseñando planificaciones adecuadas mediante el análisis de clientes, proveedores, tiempos de abastecimiento, costos y precios.

- SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Introducir al estudiante a los conceptos de control de gestión y proceso de mejora continua en todas las áreas de la cadena Logística.

- MATEMÁTICA

Permitirá la apropiación de contenidos básicos para aplicarlos a situaciones problemáticas en el campo general y en el particular de la logística.

- COSTO Y PRESUPUESTO

El alumno podrá comprender los elementos de la presupuestación, relacionará la teoría con la realidad específica empresarial, como la relación de la empresa con su entorno. Deberá ser capaz de entender y colaborar en la elaboración de diferentes presupuestos, utilizará los mecanismos de control presupuestal e indicará los ajustes necesarios

- MARKETING

Conocer al Marketing y su valor para alcanzar el éxito de las organizaciones (cualquiera sea su finalidad, estructura, tamaño y origen) en el competitivo mundo actual. Enumerar, analizar y aplicar las variables de la Mezcla de Marketing Mix.

- GESTIÓN EMPRESARIAL APLICADA A LA LOGÍSTICA

Le permitirá al alumno comprender las empresas como sistemas abiertos que interactúan en el medio, mantienen un intercambio y una interdependencia

permanente con sus contextos. A través de la gestión podremos lograr la flexibilidad al administrar los diferentes recursos que dispone para cumplir con sus propósitos y objetivos.

- INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD

Le permitirá al alumno reconocer los distintos hechos que afectan al patrimonio de la organización. Identificar, manejar y controlar la documentación utilizada en gestión de la empresa. Además de elaborar y sintetizar la información que proviene de los documentos, organizar, controlar y archivar. Introducirse en el proceso de registración contable y de la información que este brinda así como comprender los procedimientos de control.

- ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIONAL

Permitirá al alumno identificar e incorporar los conceptos básicos de la ciencia de la Administración vinculando la teoría con la realidad para obtener de ellos una visión global. Distinguir las funciones sustantivas así como las grandes funciones de la administración. Comprender la importancia de la planificación y la toma de decisiones en la práctica empresarial. Dominar los elementos básicos de la comunicación y su importancia en el funcionamiento de la organización.

- INFORMÁTICA APLICADA I

Basados en los conocimientos previos de Planilla Electrónica, se profundizará a conocimientos avanzados, necesarios para aplicación en Logística que no han incluido en cursos básicos y generales de esta aplicación.

- INFORMÁTICA APLICADA II

Se aprenderán componentes, interacciones y aplicaciones informáticas relacionadas específicamente en el trabajo de la logística

- OPERACIONES DE TERMINALES DE CARGA

Familiarizar al alumno en los conceptos operativos de distintas terminales de carga (marítima, aérea, ferroviaria e internacionales), considerando procesos, tecnología y parámetros de eficiencias

- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Permitirá entender la importancia fundamental y crítica que tienen los recursos humanos, para la obtención de los objetivos, además de conocer y valorar los fundamentos sico – sociales que inciden en el desempeño, tanto individual como grupal, de los trabajadores. Trabajar con las técnicas con relación a los cargos y a los puestos dentro de la organización y su importancia para alcanzar los objetivos

- COMERCIO EXTERIOR

Permitirá al educando ingresar de manera científica al conocimiento del principal generador de la materia logística, como tal. Un análisis jurídico, pero ajustado a las necesidades propias de la actividad requirente, abordando las cuestiones vinculadas, más relevantes del derecho comercial, aduanero e internacional; principalmente

JUSTIFICACIÓN ASIGNATURAS OPTATIVAS

- CHINO MANDARÍN TÉCNICO

Permitirá al estudiantes comprender material técnico específico del área logística e interiorizarse con el glosario necesario que se utiliza a nivel internacional

- SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO

Le permitirá al estudiante conocer y reflexionar sobre las relaciones que se generan en las organizaciones productivas relacionadas con el área de logística.



- LOGÍSTICA MARÍTIMA

Permitirá al educando tener acceso al conocimiento de aquellas cuestiones especiales vinculadas a la logística, así como actividades emergentes del comercio nacional e internacional, íntima e indisolublemente ligadas al intercambio, transporte y comercio de mercaderías y bienes, por mar.

- ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA

Permitirá al alumno profundizar en las disposiciones vigentes que regulan al sector marítimo, así como los convenios Internacionales y las organizaciones Marítimas Internacionales.

- LOGÍSTICA AERONÁUTICA

Permitirá al educando tener acceso al conocimiento de especiales cuestiones vinculadas a la logística, en tanto atiende al potencial de actividades emergentes del comercio internacional, indisolublemente ligadas al intercambio, transporte y comercio de mercaderías, bienes y personas, por la modalidad aérea.

- ÉTICA PROFESIONAL

Construirá un espacio de reflexión en torno a los temas éticos aplicados al campo profesional de la logística, con el fin de que el futuro profesional tenga competencia para actuar de modo consciente y responsable, con conocimiento de los alcances y consecuencias de sus acciones en el ámbito en que le corresponda actuar.

- ESTUDIOS ECONÓMICOS

Permitirá al estudiante conocer las variables económicas a nivel nacional, regional y mundial

- INFORMÁTICA

Se pretende nivelar los conocimientos de los participantes relacionados con los contenidos generales de Ofimática. El contenido prevé un conjunto de competencias que el estudiante debe poseer para aprovechar adecuadamente los contenidos de las asignaturas informáticas y su aplicación en las demás materias del currículo.

- PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

La asignatura le permitirá al estudiante conocer los diferentes tipos de planificaciones, profundizando en la elaboración y ejecución de los objetivos propuestos en la cadena logística

- TALLER DE COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS TÉCNICOS

El espacio le permitirá al estudiante acercarse a las estrategias adecuadas para la comprensión y elaboración de textos técnicos.

COORDINACIÓN DOCENTE

Se prevé para todas las asignaturas del primer y segundo semestre de los distintos componentes una (1) hora de coordinación docente académica que se realizará obligatoriamente en forma conjunta. En este espacio de coordinación se establecerán acuerdos en referencias a actividades a desarrollar y el abordaje integral de temáticas similares.

Se prevé para todas las asignaturas del tercero y cuarto semestre de los distintos componentes dos (2) hora de coordinación docente académica que se realizará obligatoriamente en forma conjunta. En este espacio de coordinación se establecerán acuerdos en referencias a actividades a desarrollar y el abordaje integral de temáticas similares relacionadas con el seguimiento del proyecto



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

final de los estudiantes.

PRÁCTICAS CURRICULARES (y/o visitas a operaciones logísticas)

Las asignaturas del componente específico de todos los semestres deberán cumplir 32 horas de práctica curricular obligatoria, totalizando al finalizar el curso 128 horas de práctica curricular externa o visitas a operaciones logísticas, a fin de proporcionar las herramientas necesarias para el diseño del proyecto de logística integrada con el cual egresarán los estudiantes. El mecanismo de evaluación posterior deberá ser acordado por el colectivo docente en el espacio de coordinación. Aquellos estudiantes que acrediten trabajar en el área de logística podrán solicitar la acreditación de la misma, la cual será analizada por el equipo docente.

PASANTÍAS CURRICULARES

Finalmente se organizara una pasantía de tres meses de carácter no obligatoria a cumplirse en el campo laboral propiciadas por Instituto Nacional de Logística y coordinado por el Consejo de Educación Técnico Profesional Podrán también realizar un trabajo de extensión o investigación a elección del alumno, los cuales tendrán un tutor que acompañará el diseño del proyecto y su desarrollo.

OPTATIVAS

La lista de optativas previstas no es taxativa, pudiendo variar de acuerdo a los emergentes a propuesta de los actores involucrados.

El estudiante tendrá que aprobar como mínimo 2 optativas, las cuales podrán ser cursadas concomitantemente con la Tecnicatura ó una vez finalizada la misma.

ENFOQUE METODOLÓGICO

Este Plan de Estudios incorpora la articulación entre la teoría y la práctica en

todo su marco curricular. Cada asignatura refleja en sus contenidos pedagógicos prácticas curriculares específicas con el objetivo de generar acciones educativas de reflexión con el sector logístico. Asimismo, se prevé la asignatura Metodología de la Investigación a los efectos de realizar el seguimiento y tutoría del proyecto final. Desde el componente específico se brindaran los conocimientos pertinentes que apuntarán a una formación integrada, crítica con énfasis en la realidad del sector logístico.

EVALUACIÓN

Se regirá de acuerdo al REPAG de los Cursos Técnicos Nivel Terciario (Art. N° 110), requiriéndose la aprobación del Curso y la aprobación de la defensa oral individual de un proyecto final que deberá ser elaborado durante el tercer y cuarto semestre.

PERFIL DE EGRESO

El perfil profesional se describe en términos de competencias, en base a las funciones que desarrolla un profesional en el área de logística y es elaborado con la asistencia técnica del sector productivo y sirve de referente para el diseño de una Oferta Educativa pertinente al sector.

Al egreso el estudiante podrá actuar con eficiencia en las actividades logísticas en pequeñas, medianas y grandes empresas en el sector privado o público, con responsabilidad desde los principios de sustentabilidad del medio ambiente, preservando la salud y el desarrollo social en relación a los principios éticos profesionales.

Para desarrollar el proceso productivo de la logística el egresado deberá construir las siguientes competencias:



- Planificar, diseñar y gestionar los procesos que componen la administración del flujo de bienes y servicios desde el proveedor hasta el cliente final, así como la logística inversa.
- Coordinar acciones entre los actores vinculados al sector en el ámbito regional e internacional.
- Analizar situaciones complejas y establecer estrategias para su resolución.
- Elaborar informes con el objetivo de optimizar los procesos.
- Asesorar e informar a sus superiores sobre el proceso logístico.
- Analizar, determinar costos y evaluar la viabilidad del proceso logístico.
- Modificar procedimientos incorporando nuevas tecnologías que responden a los cambios de la globalización.
- Realizar su tarea con responsabilidad vinculando el medio ambiente y su cuidado.
- Organizar y dirigir recursos humanos y equipos interdisciplinarios.
- Tomar decisiones a nivel operativo en el proceso de calidad
- Conocer los sistemas y hacer cumplir la normativa de calidad, seguridad y medio ambiente.
- Sistematizar y registrar procesos y procedimientos.
- Desarrollar capacidad de trabajo en equipo, característica fundamental para un buen desempeño en el mundo del trabajo.

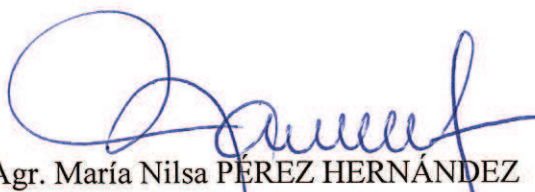
BIBLIOGRAFÍA

ANEP-CETP (2010): Proyecto Presupuesto- Programa 04. Consejo de Educación Técnico-Profesional, Periodo 2010-2014.

ANEP-CETP (2007): Marco de Capacitación- Programa Planeamiento

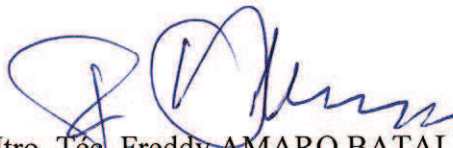
Educativo.

2) Pase al Departamento de Administración Documental para elevar al Consejo Directivo Central a los efectos de homologar la actualización detallada en obrados. Cumplido, vuelva.




Ing. Agr. María Nilsa PÉREZ HERNÁNDEZ

Directora General




Mtro. Téc. Freddy AMARO BATALLA

Consejero



~~Esc. Elena SOLSONA ARRIBILLAGA~~

Secretaria General

CONSEJO DE EDUCACION TECNICO - PROFESIONAL
 24 OCT. 2017
SECRETARIA GENERAL DEL CONSEJO
SALIDA

NC/kc



NOTA _____

PROVIDENCIA _____

EXP. N° 7323/16

SECRETARIA DE SECCION
 TECNICO PROFESIONAL
 CONSEJO DE EDUCACION TECNICO PROFESIONAL
 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DOCUMENTAL
 MILTON DE LEON
 C.I. 4.904.747-1
 C.E.T.P. - SECTOR CORREO

CONSEJO DE EDUCACION TECNICO PROFESIONAL
 DPTO. ADMINISTRACION DOCUMENTAL
 FECHA: 24/10/17
 LÉVSE A:
 SECRETARIA DEL CONSEJO
 DIVISION JURIDICA
 UNIDAD DE CERTIFICACIONES MEDICAS
 Y PERITAJES TECNICOS CO.DI.CEN
 DIR. DE PROGRAMA
 OTROS:

MV
 Mercedes Valázquez Méndez
 Jefa de Departamento
 Administración Documental

CONSEJO DE EDUCACION
 TECNICO PROFESIONAL
 25 OCT 2017
 DEPARTAMENTO
 ADMINISTRACION DOCUMENTAL
 SALIDO

ML
 MILTON DE LEON
 C.I. 4.904.747-1
 C.E.T.P. - SECTOR CORREO

CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL
DEPTO. REGULADOS DEL TRABAJO
27 OCT 2017
Entrada Salida

Consejo Directivo Central
Dirección Sectorial de
Planificación Educativa
14 NOV. 2017
Entrada Salida

UNIDAD LETRADA
19 DIC. 2017
SALIDA

ANEP - CODICEN
ASESORIA LETRADA
11 DIC. 2017

UNIDAD LETRADA
18 DIC. 2017
EN

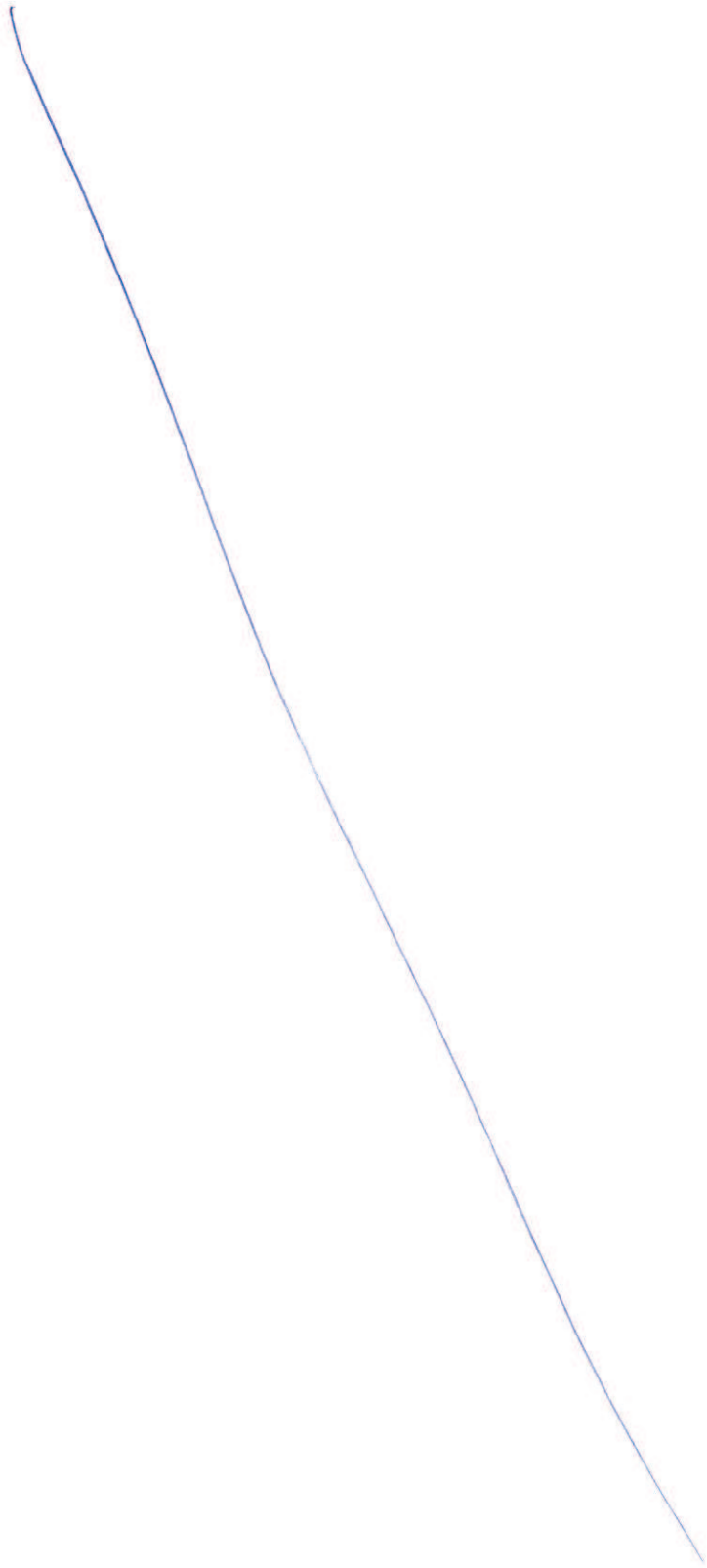
UNIDAD LETRADA
Montevideo, 18/12
Pase a Dra Trababal
p/sect adm. *[Signature]*

Entrada Salida

CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Reguladora de Trámites 1030-01	
Fecha:	27/10/2017 15:48:39	
Tipo:	Pase	

TRAMITACION GENERAL

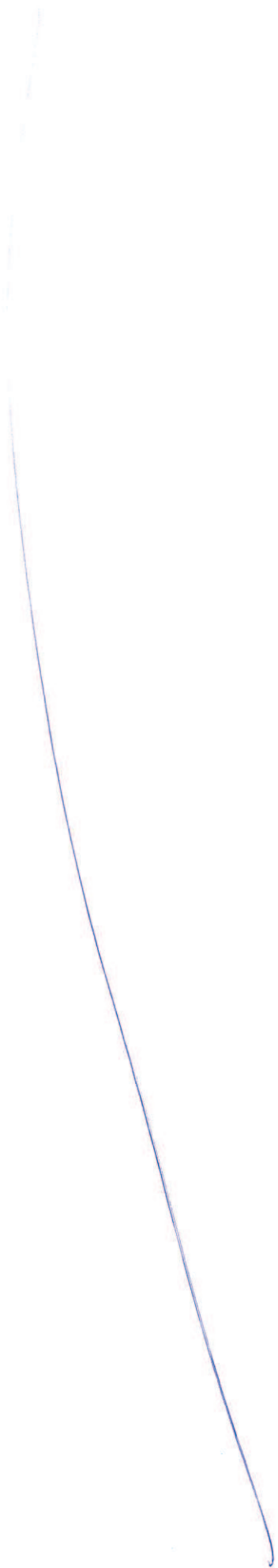
Firmante:
Adriana Oca



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	CODICEN	
Fecha:	28/10/2017 02:29:04	
Tipo:		

Actuación de oficio de seguridad - migración de algoritmo de hash.

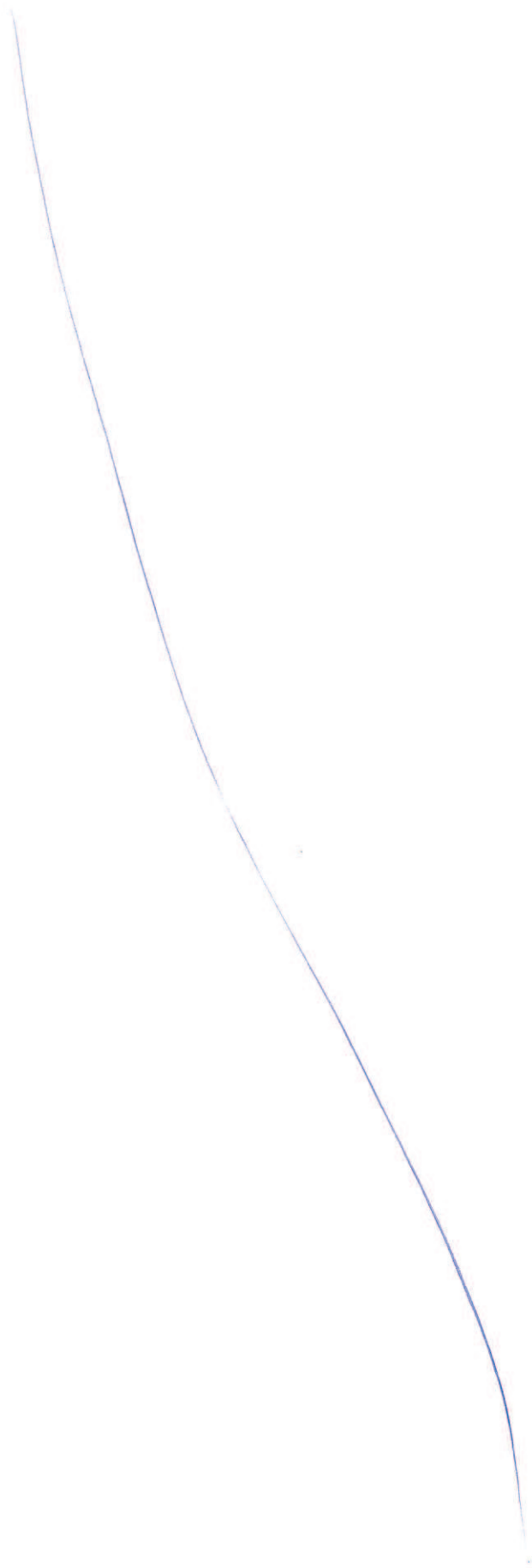
Firmante:
admin



CODICEN	EXPEDIENTE N° 2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Tramitación General 1020-04
Fecha:	31/10/2017 12:23:04
Tipo:	AUTO- Pase Masivo

Pase por su orden a informe de la Dirección Sectorial de Planificación Educativa y de la Asesoría Letrada

Firmante: Soledad Machado



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Dirección Sectorial de Planificación Educativa 1080-01	
Fecha:	11/12/2017 10:42:34	
Tipo:	Informar	

Por estos antecedentes., el Consejo de Educación Técnico Profesional, remite para su homologación, la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial.

El objetivo del Plan es actualizar la Oferta Educativa de Nivel Técnico Terciario, con la finalidad de ampliar y profundizar la formación de profesionales en la Tecnicatura de Logística. El curso permitirá formar profesionales técnicos preparados para desarrollar capacidades, estrategias, habilidad y competencias específicas.

La formación de profesionales en el área logística es hoy un requerimiento de todos los sectores económicos del país, que buscan integrar personas capaces de resolver las tareas operativas diarias y que logren llevar a cabo planificaciones incrementado las oportunidades de mejoras de cada sector.

Perfil de ingreso:

Egresados de la Educación media Superior en sus diferentes modalidades

Perfil de egreso:

Técnico en Logística

Los egresados de estas Tecnicaturas estarán habilitados, entre otras tareas, a:

Planificar, diseñar y gestionar los procesos que componen la administración del flujo de bienes y servicios desde el proveedor hasta el cliente final,

Analizar situaciones complejas y establecer estrategias para su resolución, analizar, determinar costos.

Modificar procedimientos incorporando nuevas tecnologías que responden a los cambios de la globalización.

Organizar y dirigir recursos humanos y equipos interdisciplinarios.

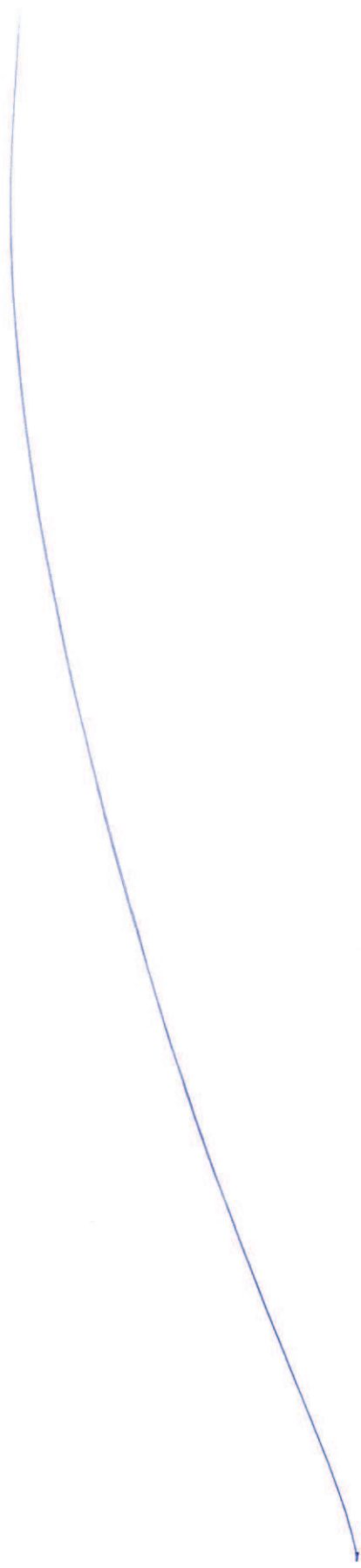
Conocer los sistemas y hacer cumplir la normativa de calidad, seguridad y medio ambiente.

Desarrollar capacidad de trabajo en equipo, característica fundamental para un buen desempeño en el mundo laboral.

Examinados los antecedentes por el Departamento de Estudios Curriculares y Comparados de esta Dirección Sectorial, se indica que no se encontraron elementos que contravengan la propuesta, por lo que no habría impedimentos para homologar lo actuado por el Consejo de Educación Técnico Profesional.

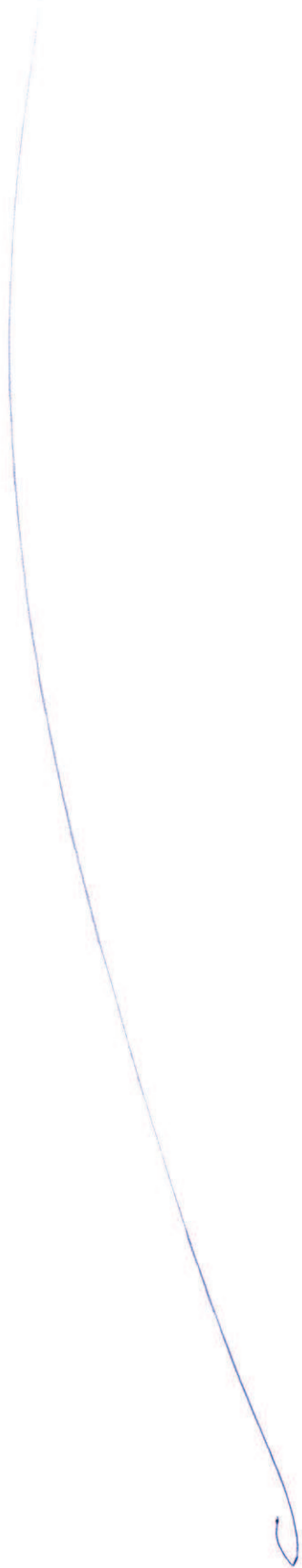
Del análisis realizado por esta Dirección Sectorial de Planificación Educativa se concluye que la propuesta reúne los requisitos formales necesarios, por lo que nada obstaría para su aprobación.

Con lo informado, remítase a Asesoría Letrada.



Actuante:
Anahi Boghosian

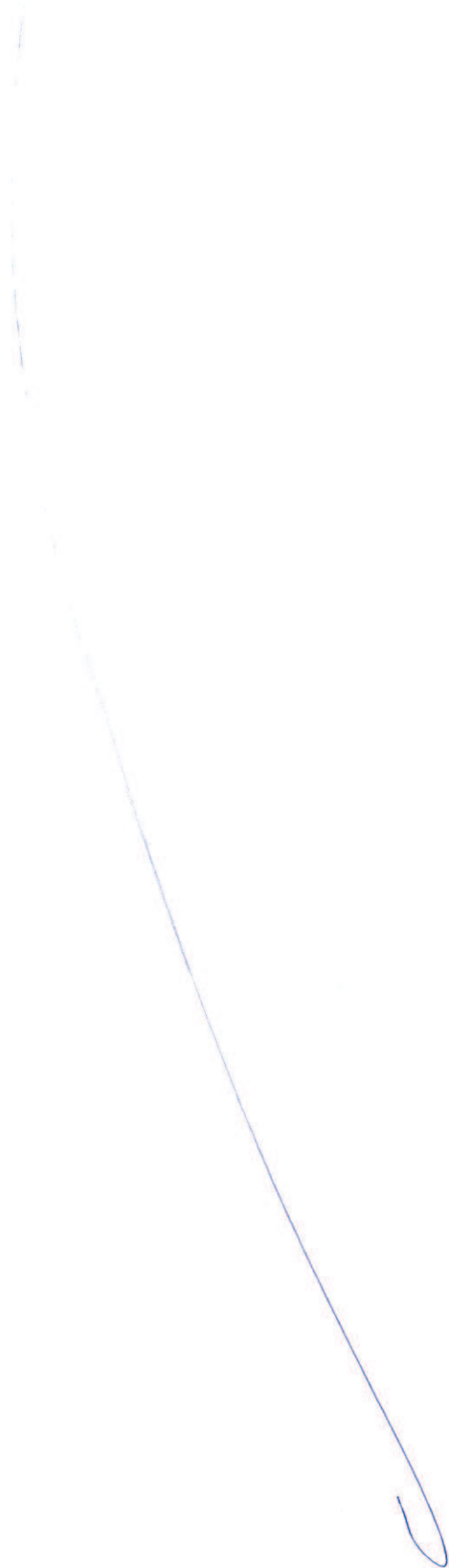
Pase a Firma
Antonio Romano



CODICEN	EXPEDIENTE N° 2016-25-4-007323
Fecha:	14/12/2017 15:59:53
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

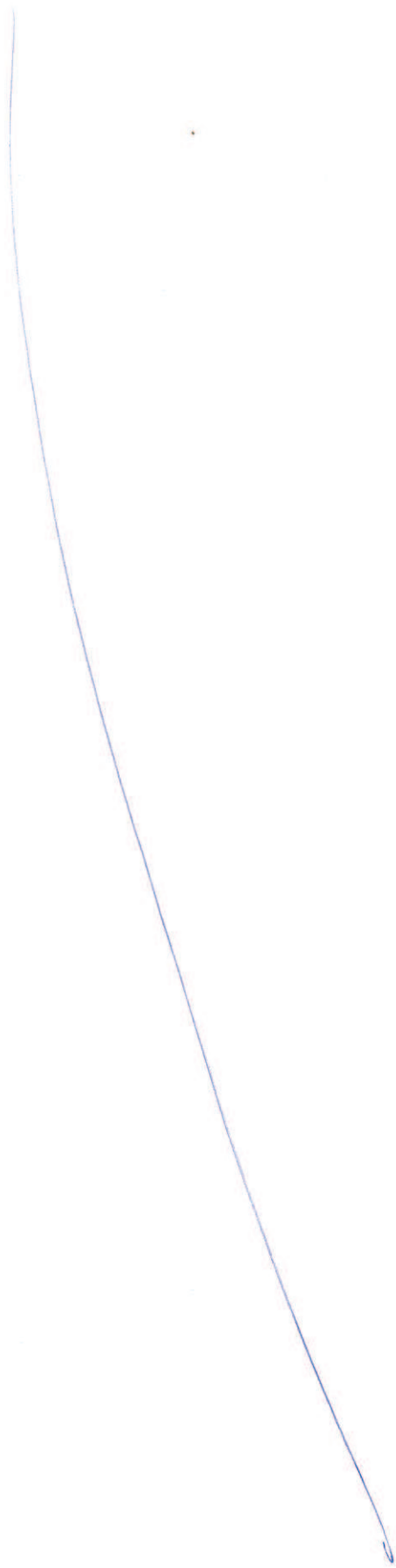
Firmantes		
Antonio Romano	14/12/2017 15:59:52	Avala el documento



CODICEN	EXPEDIENTE N° 2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Secretaría de Compilación y Sistematización de Normas 1020-13
Fecha:	15/12/2017 11:44:51
Tipo:	Decretar

Pase a informe de la **Unidad Letrada - Dra. Irazabal**. Cumplido, vuelva.-

Firmante: Patricia Nair Blanco



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Unidad Letrada 1100-02	
Fecha:	18/12/2017 11:17:19	
Tipo:	Pase	

Pase a la Dra. Irazabal.

Firmante:
Lucía Pereiro

CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Unidad Letrada 1100-02	
Fecha:	19/12/2017 10:18:13	
Tipo:	Informar	

Montevideo, 19 de diciembre de 2017.

Expediente 2016- 25- 4- 007323

N° 989/17

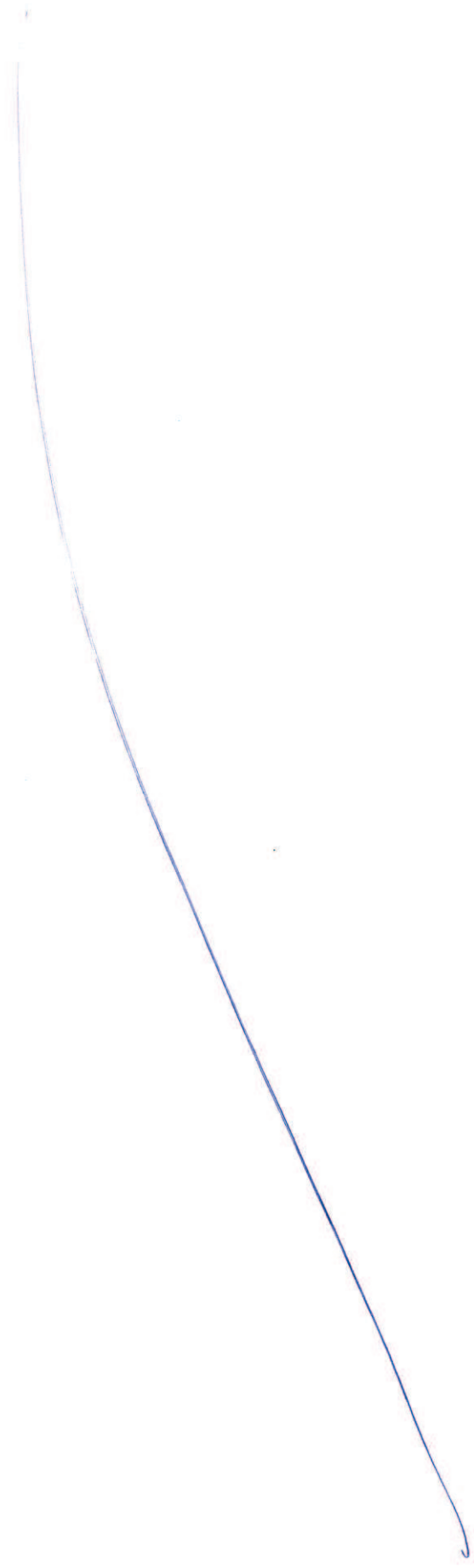
GI.

Sr. Encargado de la Unidad Letrada de CODICEN

Dr. Martín Tomé

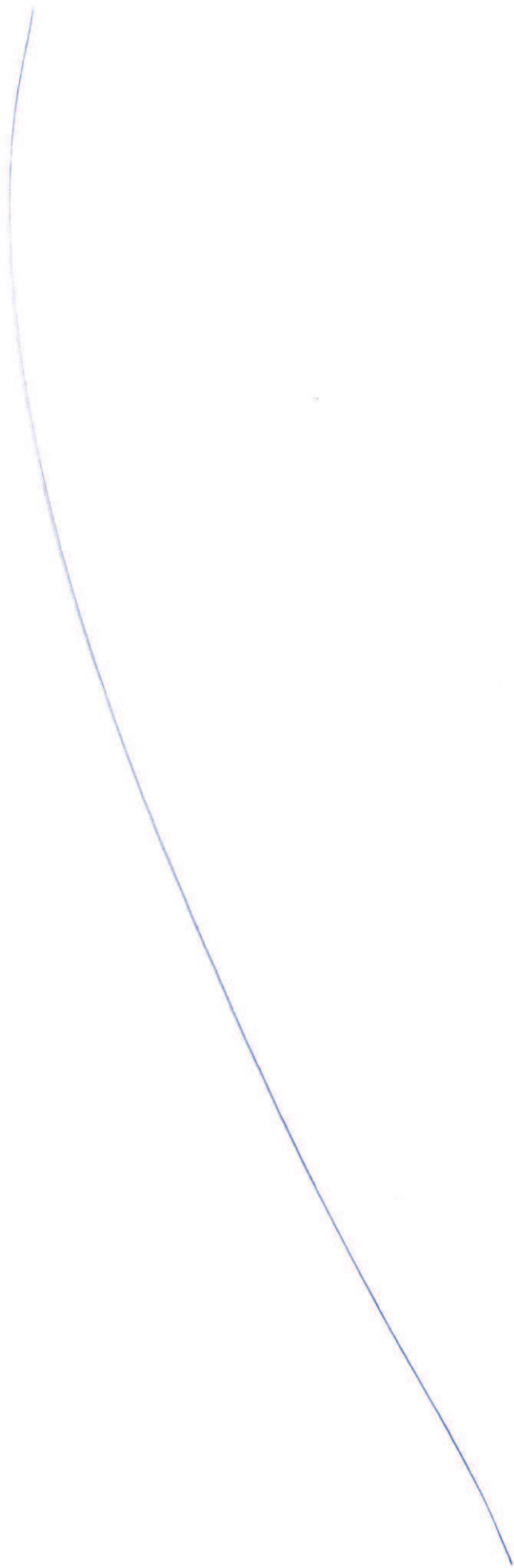
Visto, estos obrados relativos a lo resuelto por el CETP, en Resolución N° 2677 /17 Acta N° 123, del 24 de octubre de 2017, cabe informar:

- 1- Que el CETP aprobó la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial según se detalla en la Resolución.
- 2- La actualización aprobada por el CETP corresponde a la inclusión de los créditos educativos en el Esquema Curricular en las dos modalidades y la integración de la estructura curricular del Curso Técnico Terciario modalidad semipresencial y aspectos metodológicos.
- 3- La actualización dispuesta surgió del trabajo elaborado por el Programa de Educación Terciaria, Dirección y Docentes de la carrera.
- 4- Al respecto se expidió la Dirección Sectorial de Planificación Educativa en informe a 40 detallando el objetivo del plan, perfil de ingreso y egreso de los estudiantes. Por último concluye en que no habría impedimentos para que la propuesta sea homologada.
- 5- Desde el punto de vista jurídico no hay objeciones que formular respecto a la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial, aprobada por el CETP en base a lo establecido por el literal D) del art. 59 y literal B) del art. 63 de la Ley General de Educación N° 18. 437 se sugiere elevar a consideración de CODICEN.
- 6- Se sugiere sea elevado a consideración de CODICEN.



Saluda Atte.

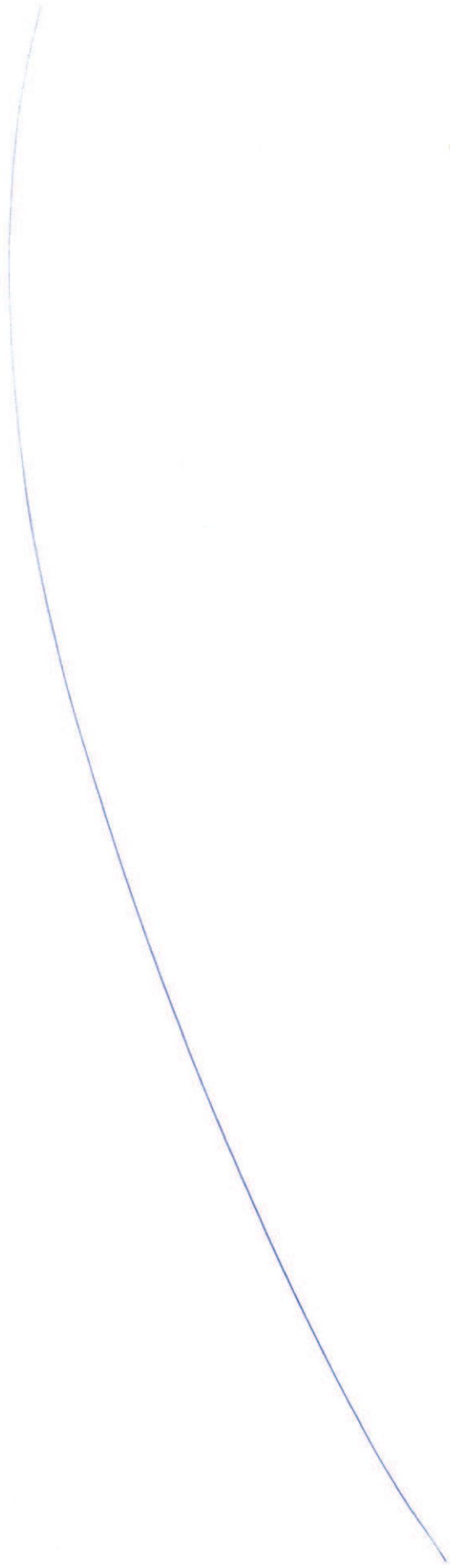
Firmante:
María Irazabal



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Unidad Letrada 1100-02	
Fecha:	19/12/2017 14:17:11	
Tipo:	Informar	

Con lo informado pase a la Asesoría Letrada.

Firmante:
Martin Tomé





ADMINISTRACION NACIONAL
DE EDUCACION PÚBLICA

CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL
ASESORÍA LETRADA

Montevideo, 26 de diciembre de 2017.

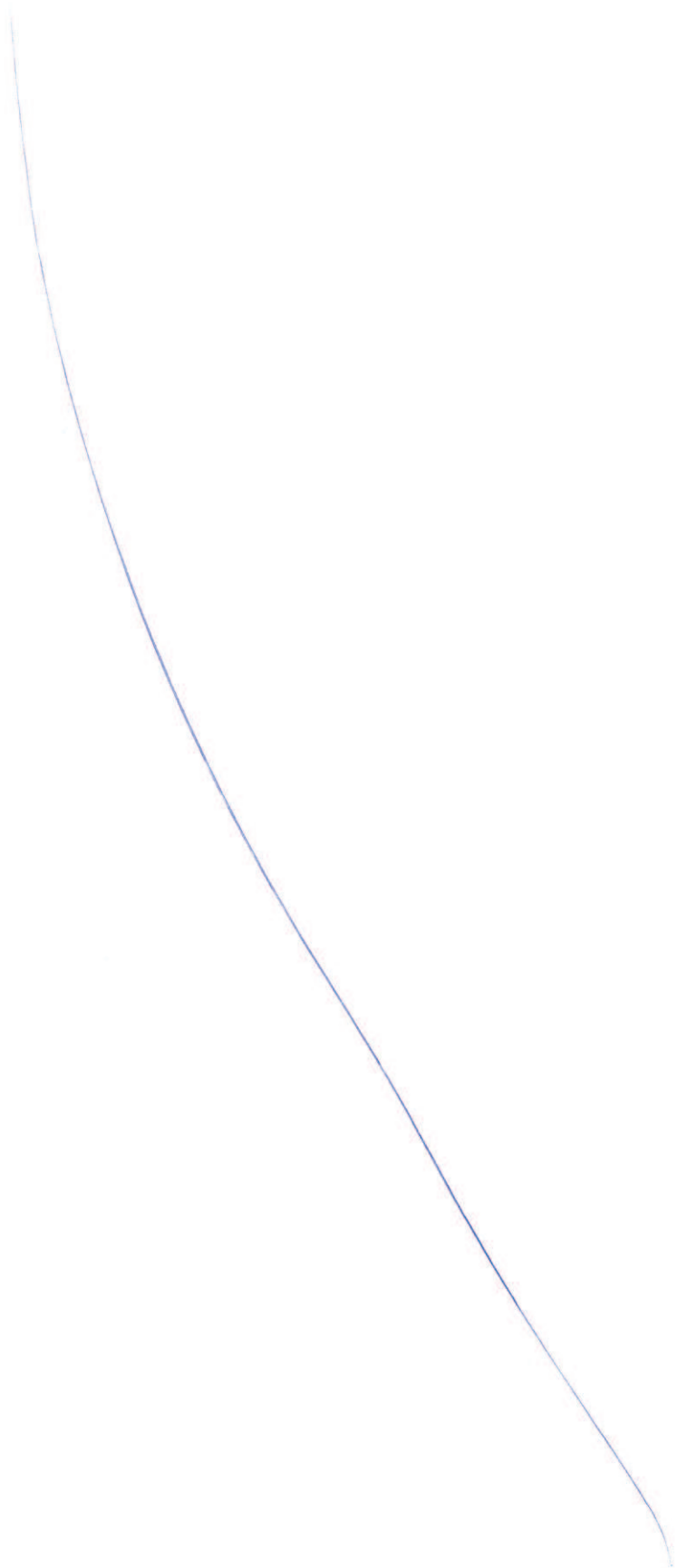
-Expediente N°:2016-25-4-007323

A.D.C./ns

Con lo informado, elévese al CODICEN; pase a Secretaria General
a sus efectos.-

Dr. Aníbal Del Campo
Asesor Letrado
CO.DI.CEN.

12

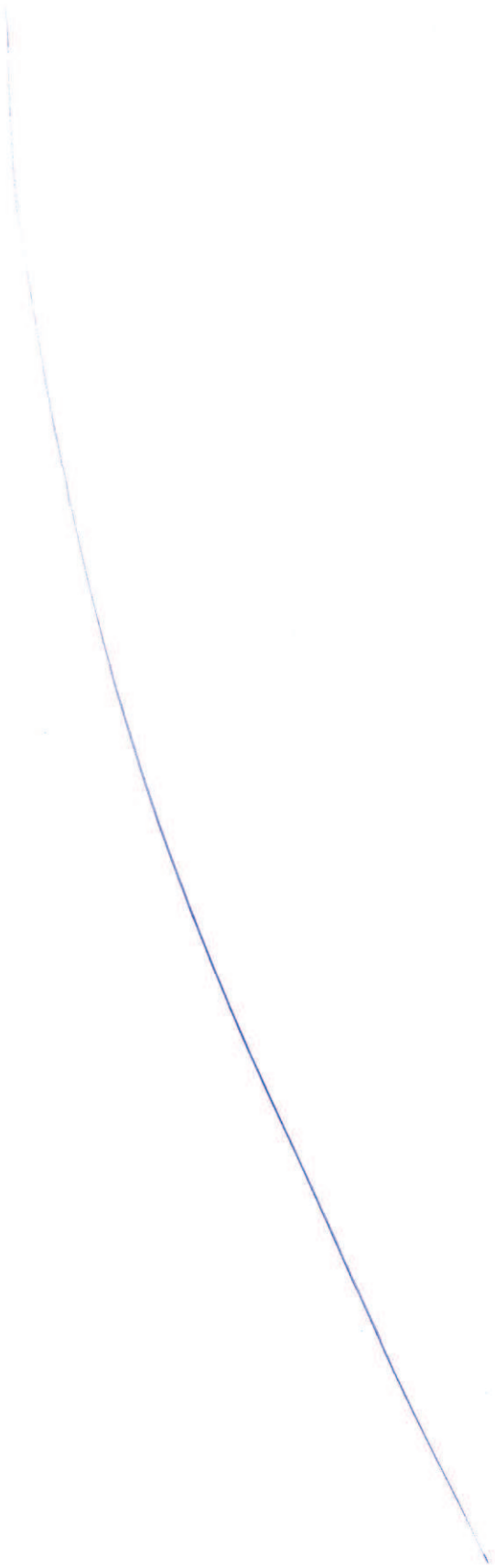


CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Asesoría Letrada 1100-01	
Fecha:	29/12/2017 09:45:08	
Tipo:	Pase	

EL DOCUMENTO QUE SE ADJUNTA ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2016-25-4-007323-SCAN_20171229_092219698_006.pdf	Sí

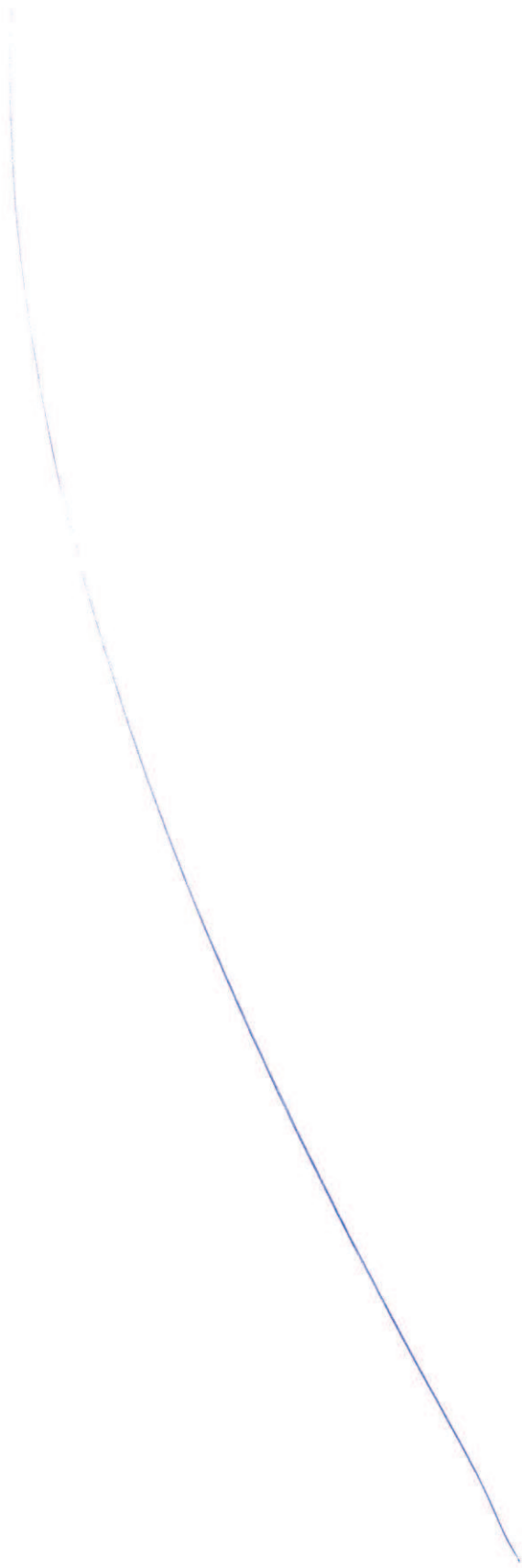
Firmante:
Florencia Rijo



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Secretaría General 1020-01	
Fecha:	29/12/2017 14:03:50	
Tipo:	Proyecto Resolución	

Pase a Tramitación General a efectos de proyectar acto administrativo.-

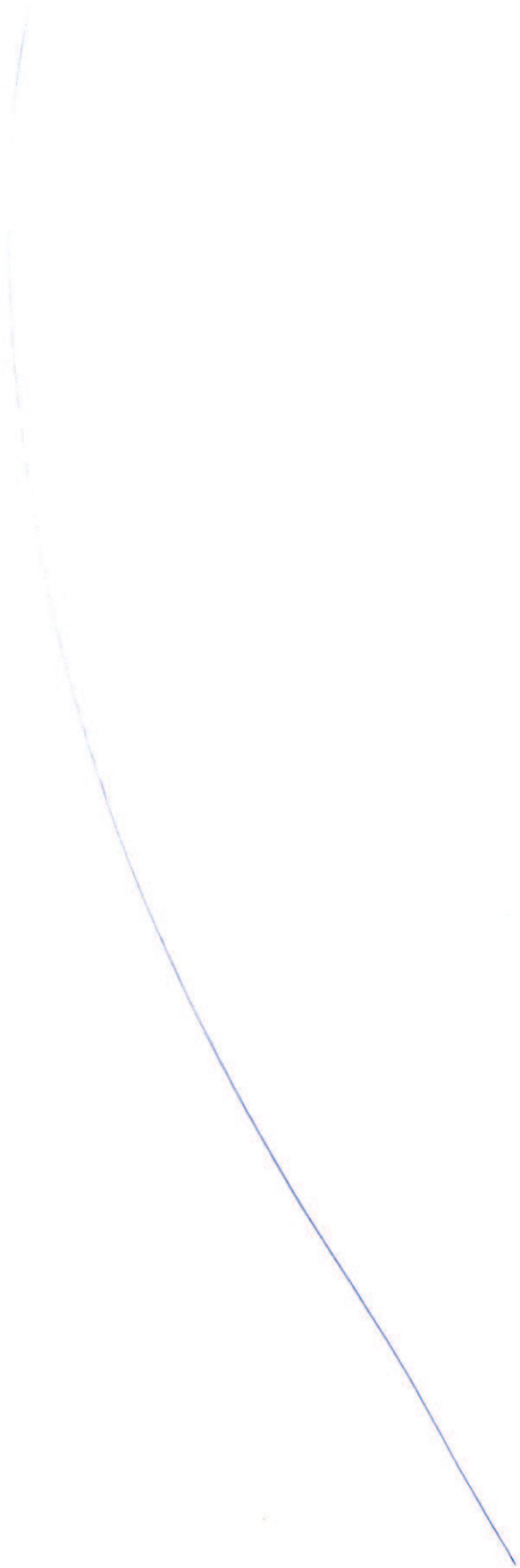
Firmante:
Mauricio Gonzalez



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Tramitación General 1020-04	
Fecha:	07/03/2018 13:18:10	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

c/proyecto

Firmante:
Isabel Mourelle



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Tramitación General 1020-04	
Fecha:	08/03/2018 14:03:41	
Tipo:	Pase	

Se efectuaron las correcciones pertinentes.

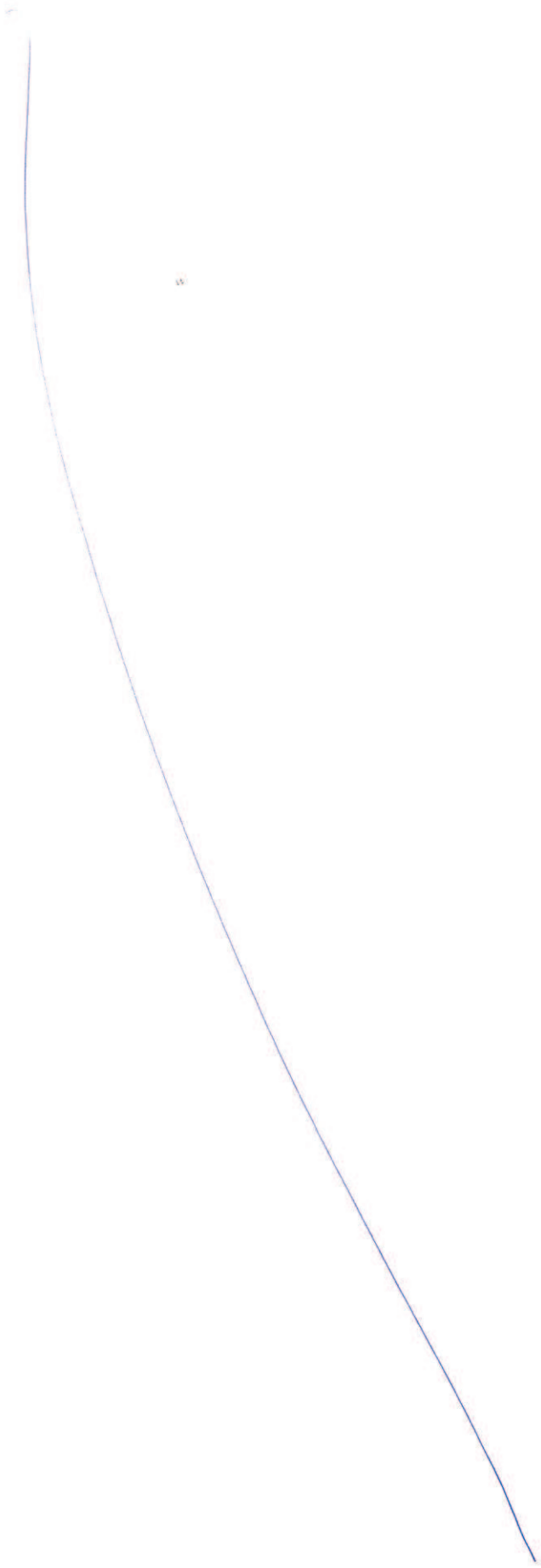
Firmante: Pamela Marticorena



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Tramitación General 1020-04	
Fecha:	09/03/2018 14:21:42	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

c/proyecto

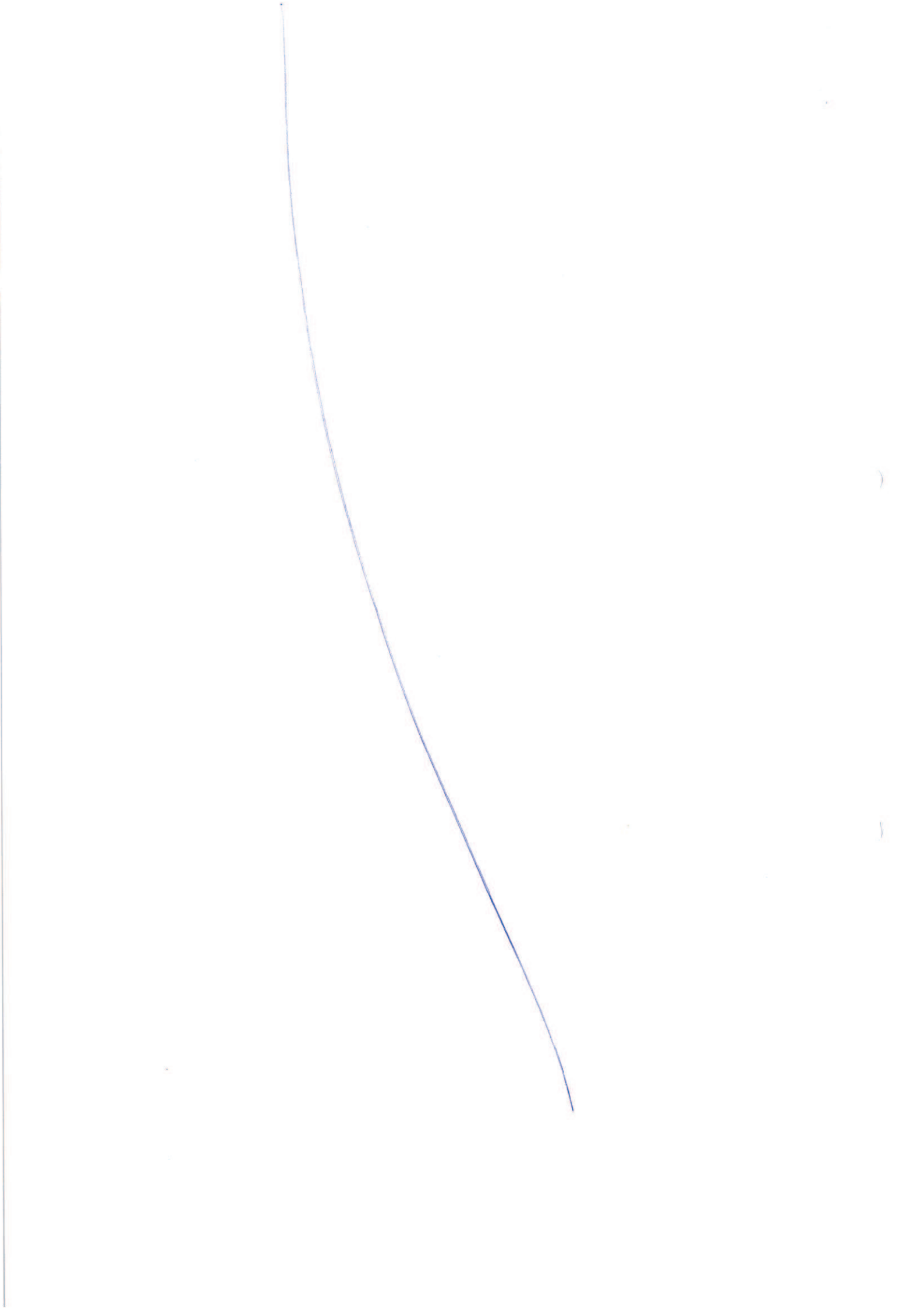
Firmante:
Isabel Mourelle



CODICEN	EXPEDIENTE N°
	2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Despacho Administrativo de Secretaría General 1020-07
Fecha:	12/03/2018 12:59:54
Tipo:	Orden Consejos

COMPLEMENTO CONSEJOS DE EDUCACIÓN DEL 14/03/18 - ASUNTO 3.

Firmante:
Graciela Quintana



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Sesión del Consejo 1000-06	
Fecha:	15/03/2018 12:02:08	
Tipo:	Pase	

Asunto postergado.-

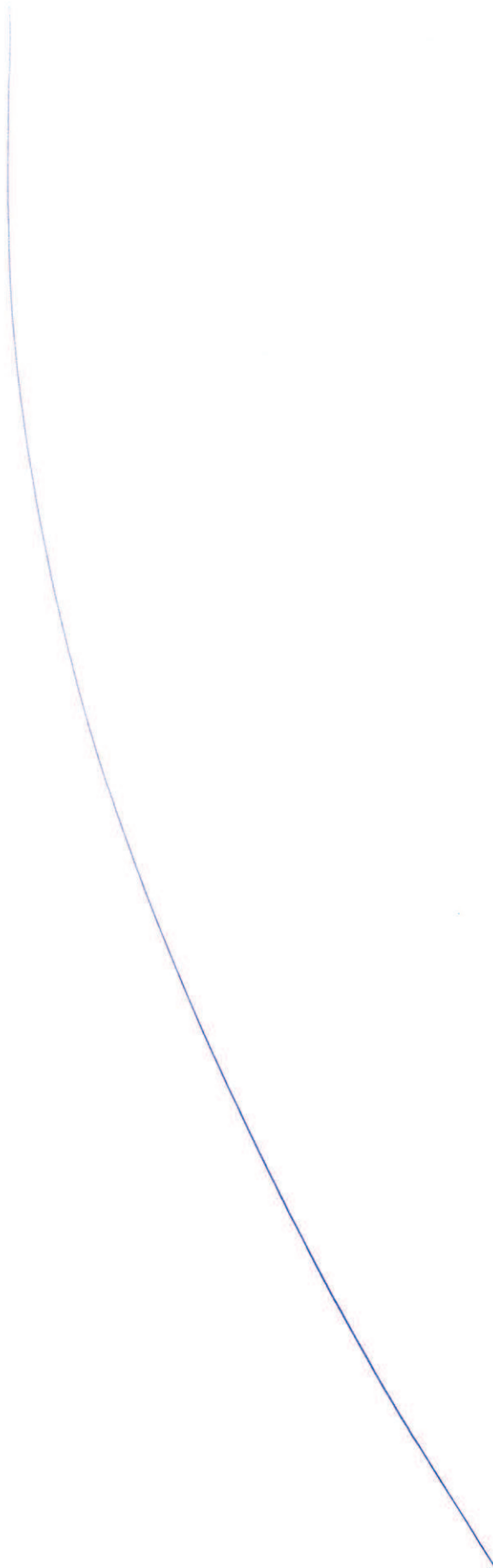
Acta N° 12 (14/3/18)

Firmante: Verónica Gadea

CODICEN	EXPEDIENTE N° 2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Despacho Administrativo de Secretaría General 1020-07
Fecha:	19/03/2018 13:04:35
Tipo:	Orden Común

ORDEN CONSEJOS DE EDUCACION DEL 21/03/18 - ASUNTO 20

Firmante: Laura Gil

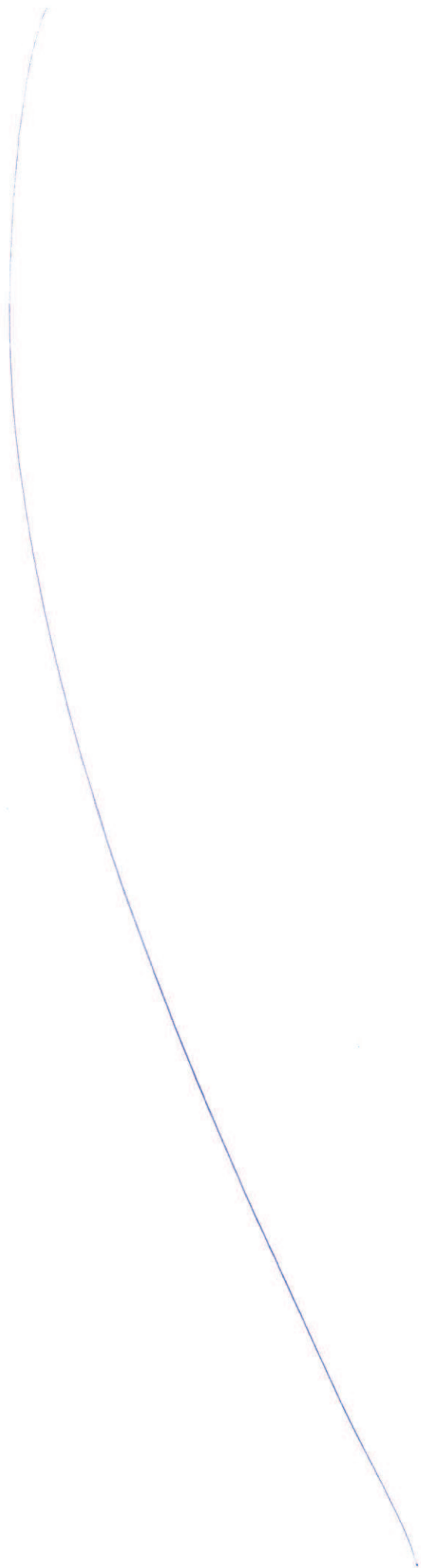


CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Sesión del Consejo 1000-06	
Fecha:	22/03/2018 14:23:24	
Tipo:	Pase	

Elévese a la firma del Presidente.

ELEMENTOS FÍSICOS						
Fecha alta	Tipo documento	Descripción	Ubicación	Folios	Actuación	Fecha baja
22/03/2018 14:23:24	Soporte Papel	Expediente físico	acompaña al expediente	-	18	

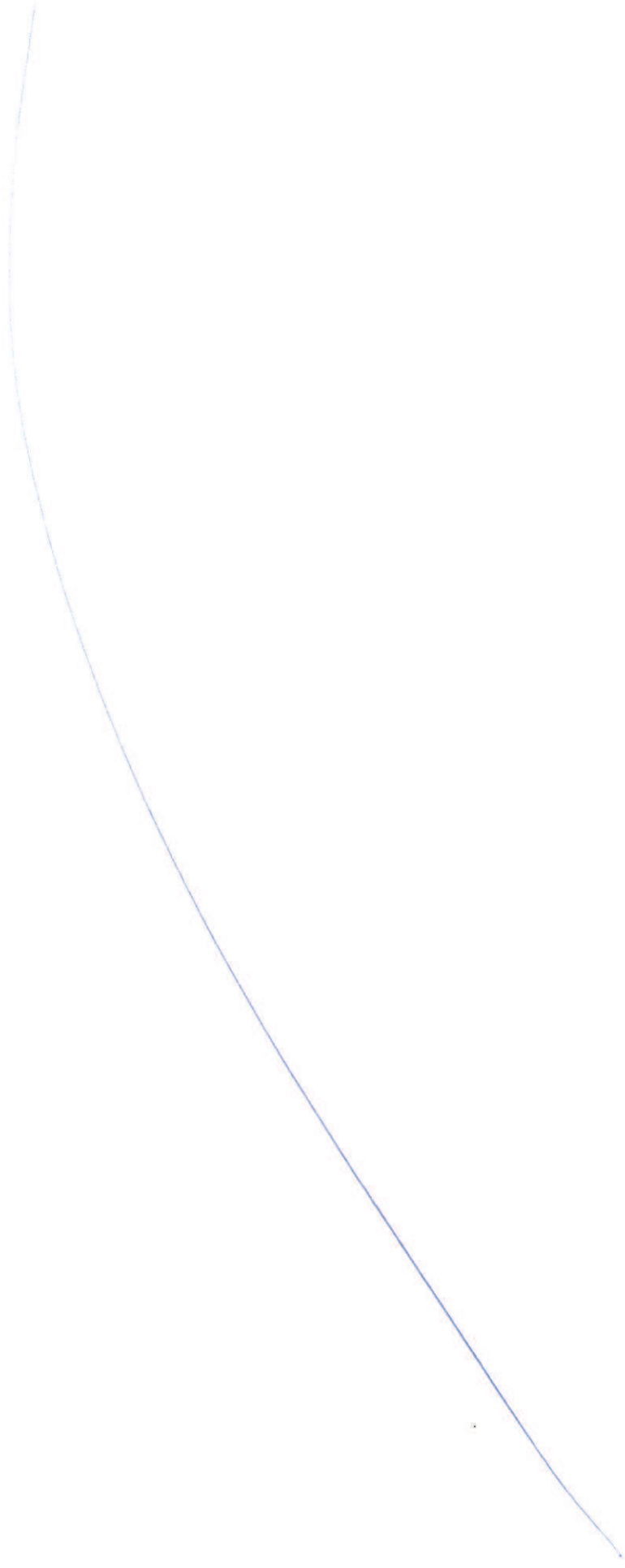
Firmante:
Claudia Pérez



CODICEN	EXPEDIENTE N°
	2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Presidencia
Fecha:	23/03/2018 10:30:59
Tipo:	Pase

Pase a Despacho Administrativo para asignar número

Firmante:
Isabel Vignone





ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

Montevideo, 12 1 MAR. 2018

ACTA N° 14
RESOL. N° 2
Exp. 2016-25-4-007323

Imx

VISTO: La Resolución N°2677, Acta N°123 de fecha 24 de octubre de 2017 del Consejo de Educación Técnico Profesional (CETP).

RESULTANDO: Que por el citado acto administrativo el CETP aprobó la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial que luce de fs.25 a 35 de obrados y eleva las actuaciones para su homologación por este Órgano Rector.

CONSIDERANDO: I) Que la Ley General de Educación N°18.437 en su Art. 59 lit. D) establece que: *“es cometido del Consejo Directivo Central homologar los planes de estudios aprobados por los Consejos de Educación”*.

II) Que la Dirección Sectorial de Planificación Educativa manifiesta que examinados los antecedentes por el Departamento de Estudios Curriculares y Comparados, se indica que no se encontraron elementos que contravengan la propuesta, por lo que no habría impedimentos para homologar lo actuado por el Consejo de Educación Técnico Profesional.

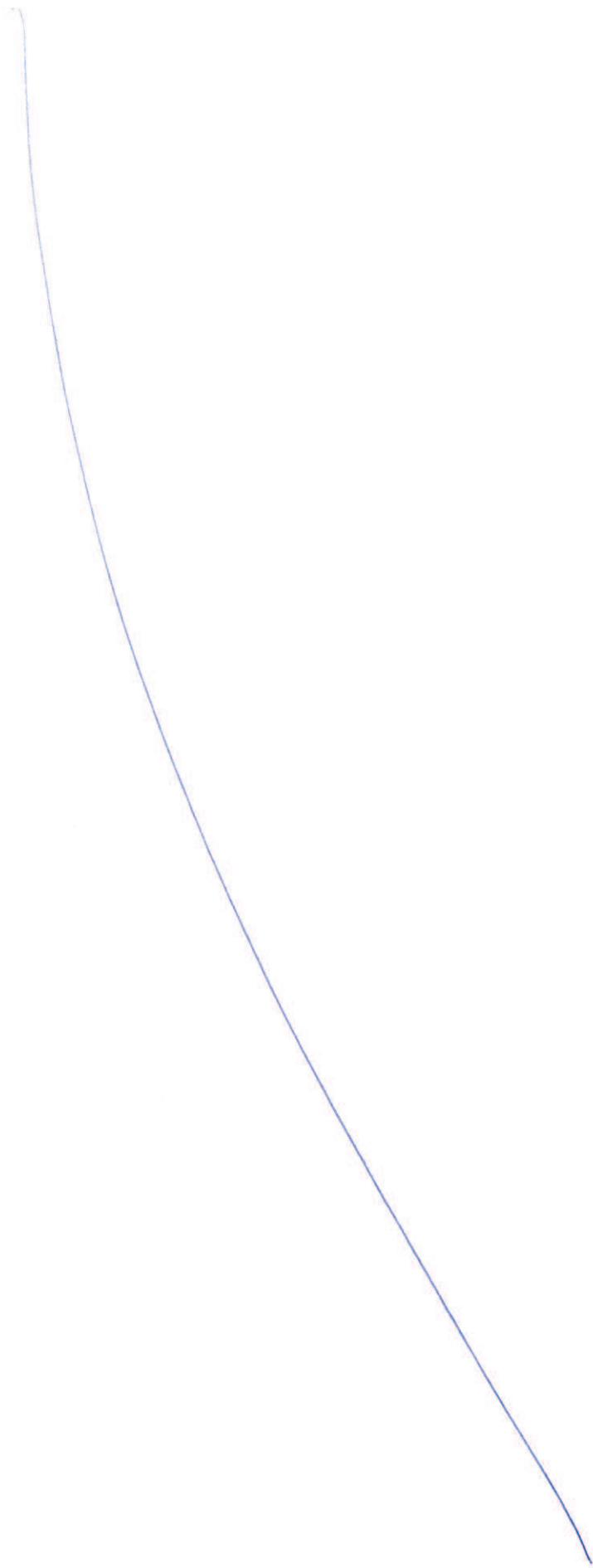
III) Que la Unidad Letrada informa que desde el punto de vista jurídico no hay objeciones que formular respecto de la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial aprobada por el CETP, en base a lo establecido por el literal D) del Art.59 y literal B) del Art.63 de la Ley General de Educación N°18.437.

IV) Que este Consejo Directivo Central estima pertinente homologar lo actuado por el Consejo de Educación Técnico Profesional.

ATENTO: A lo expuesto;

EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA, Resuelve:

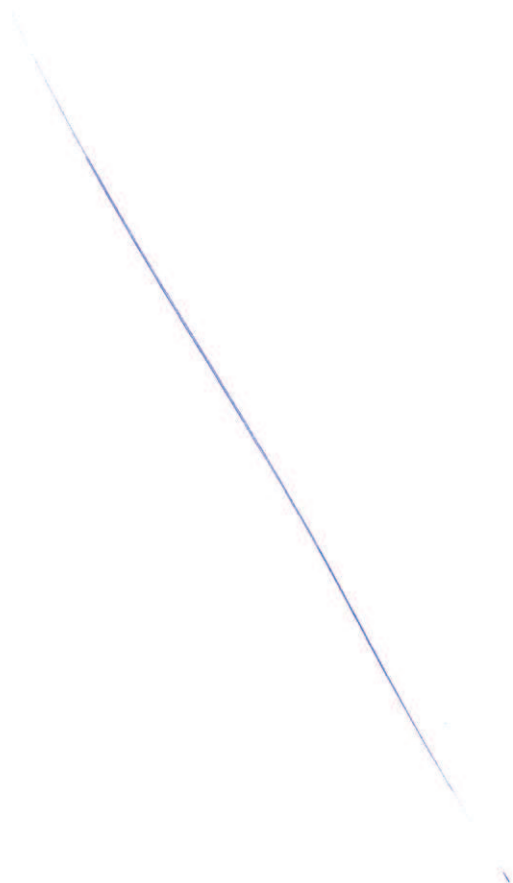
Homologar lo actuado por el Consejo de Educación Técnico Profesional por Resolución N°2677, Acta N°123 de fecha 24 de octubre de 2017, en relación con la aprobación de la actualización del Curso



Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial que
luce de fs. 25 a 35 de obrados y forma parte de la presente resolución.
Pase al Consejo de Educación Técnico Profesional.


Dra. Ana Beatriz DOS SANTOS YAMGOTCHIAN
SECRETARIA GENERAL
ANEP - CODICEN


Presidente
CODICEN
Prof. Wilson Netto Mantuval
Presidente
Consejo Director Central
Administración Nacional de Educación Pública





Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL

EXP. 7323/16

Res. 2677/17

ACTA N° 123, de fecha 24 de octubre de 2017.

VISTO: La solicitud de aprobación de la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial, presentada por la Dirección del Programa de Planeamiento Educativo;

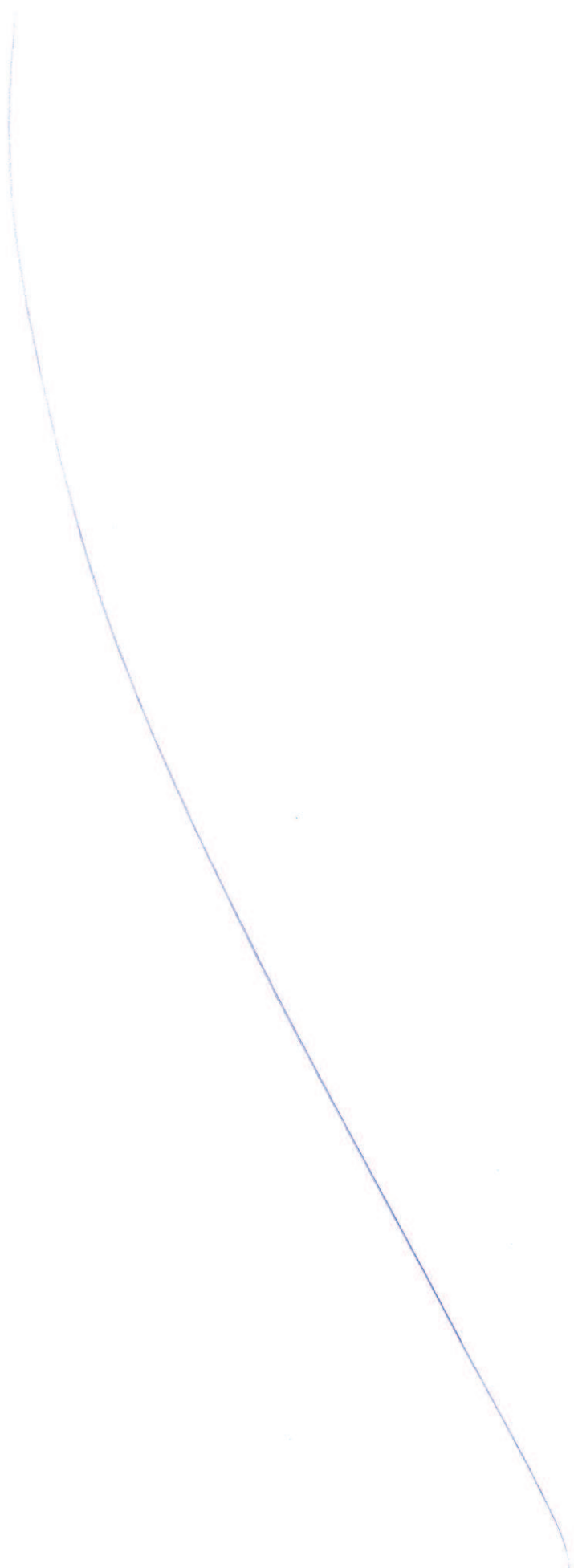
RESULTANDO: I) que la actualización realizada, corresponde a la inclusión de los créditos educativos en el Esquema Curricular en ambas modalidades y la integración de la estructura curricular del Curso Técnico Terciario modalidad semipresencial así como la inclusión de aspectos metodológicos de la misma;
II) que trabajaron en la misma, el Programa de Educación Terciaria, a través de la Directora Gabriela CASTRO, el Referente y Coordinador de la Carrera Dr. Carlos CASTILLOS y docentes de la Carrera en su modalidad semipresencial;
II) que a fs. 23, la Prof. Sandra GONZÁLEZ HIDALGO en representación de la Asamblea Técnico Docente presenta su conformidad sin realizar nuevos aportes;

CONSIDERANDO: que este Consejo entiende pertinente aprobar las mencionadas actualizaciones;

ATENTO: a lo expuesto;

EL CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL POR UNANIMIDAD (DOS EN DOS), RESUELVE:

1) Aprobar la actualización del Curso Técnico Terciario de Logística modalidad Nacional y Semipresencial que a continuación se detallan:



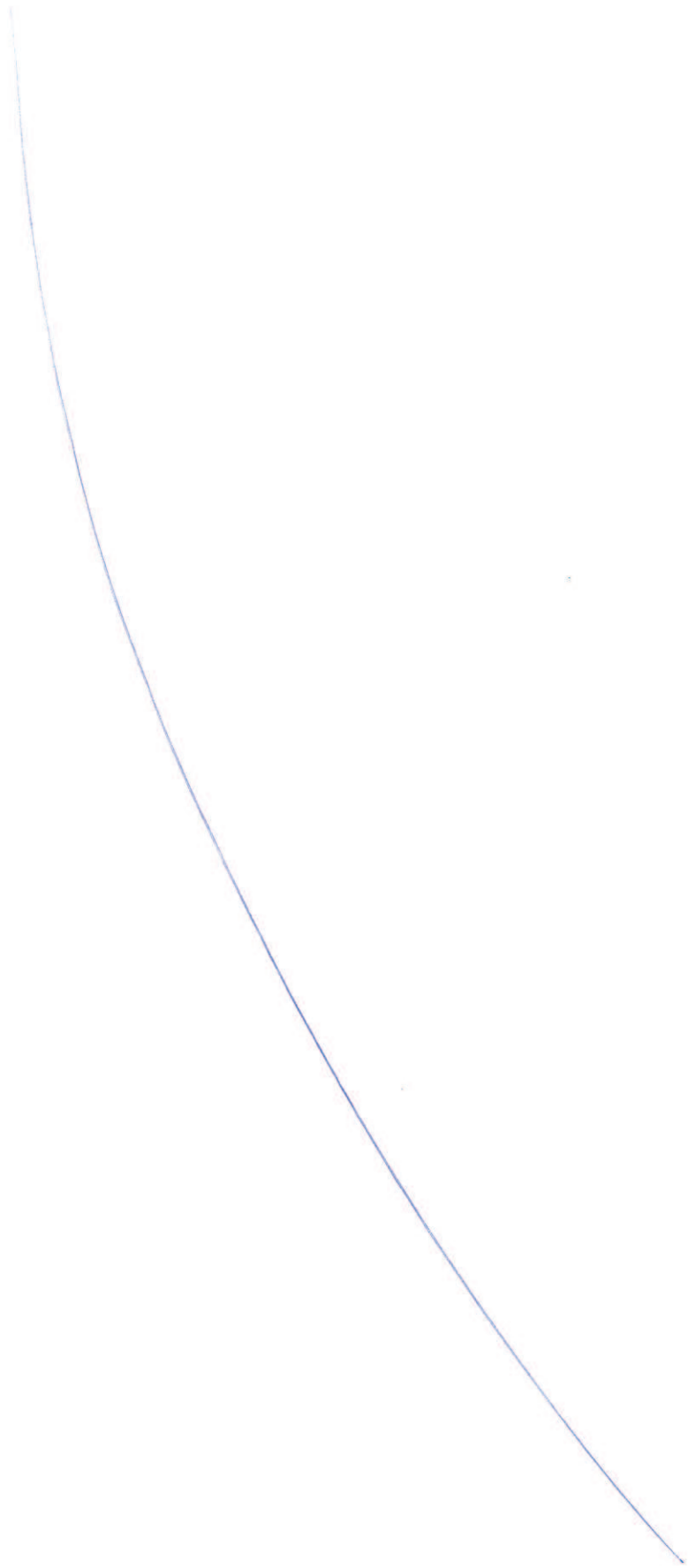
ESQUEMA DE DISEÑO CURRICULAR

Identificación	Código SIPE	DESCRIPCIÓN		
Tipo de Curso	050	Curso Técnico Terciario		
Orientación	52A	Logística		
Sector	610	Comercio y Administración		
Modalidad	Presencial Semipresencial			
Perfil de Ingreso	Egresados de la Educación Media Superior en sus diferentes modalidades			
Duración	Horas totales:	Horas semanales:	Semanas	
	1960	27 a 30	16 semanas por semestre	
Perfil de Egreso	<p>El egresado podrá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planificar, diseñar y gestionar los procesos que componen la administración del flujo de bienes y servicios desde el proveedor hasta el cliente final, así como la logística inversa. - Coordinar acciones entre los actores vinculados al sector en el ámbito regional e internacional. - Analizar situaciones complejas y establecer estrategias para su resolución. - Elaborar informes con el objetivo de optimizar los procesos. - Asesorar e informar a sus superiores sobre el proceso logístico. - Analizar, determinar costos y evaluar la viabilidad del proceso logístico. - Modificar procedimientos incorporando nuevas tecnologías que responden a los cambios de la globalización. - Realizar su tarea con responsabilidad vinculando el medio ambiente y su cuidado. - Organizar y dirigir recursos humanos y equipos interdisciplinarios. - Tomar decisiones a nivel operativo en el proceso de calidad - Conocer los sistemas y hacer cumplir la normativa de calidad, seguridad y medio ambiente. - Sistematizar y registrar procesos y procedimientos. <p>Desarrollar capacidad de trabajo en equipo, característica fundamental para un buen desempeño en el mundo del trabajo</p>			
Créditos Educativos y Certificación	Créditos	189		
	Título	Técnico en Logística		
Fecha de presentación:	Exp. N° 7323/16	Res. N° 2677/17	Acta N° 123	Fecha 24/10/17
07-11-16				

ANTECEDENTES

En la actualidad es posible conceptualizar a la logística¹ como el arte y la técnica que se ocupa de la organización de los flujos de mercancías, energía e información con el fin de gerenciar estratégicamente la adquisición, el movimiento, el almacenamiento de productos y el control de inventarios, así

¹El término "logística", originalmente utilizado en el ámbito militar ha sido adoptado en el ámbito empresarial con diversos alcances. Derivado del término inglés "logistics", es definido por la Real Academia Española como el conjunto de medios y métodos necesarios para llevar a cabo la organización de una empresa, o de un servicio, especialmente de distribución. Distintos autores han ensayado diferentes definiciones poniendo el acento en alguna de sus características: Ronald Ballou la definió como "... todo almacenamiento que facilite el flujo de productos desde el punto de compra de los materiales hasta el punto de consumo, así como los flujos de información que se ponen en marcha, con el fin de dar al consumidor el nivel de servicio adecuado a un costo razonable"; Marcelo Méndez, como "... la cualidad estratégica de los Estados y empresas modernas para potenciar la eficiencia y eficacia de todo proceso operativo, gestión administrativa y flujo de información para satisfacer todo requerimiento y necesidad del cliente en el tiempo, lugar y cantidad apropiados"; Douglas Lambert, como "la parte de la gestión de la cadena de suministro que planifica, implementa y controla el flujo eficiente y efectivo de materiales y el almacenamiento de productos, así como la información asociada desde el punto de origen hasta el consumo, con el objeto de satisfacer a los clientes"; Edward Frazzelle pone el acento en "...el flujo de información, materiales y dinero entre los consumidores y los proveedores".



20



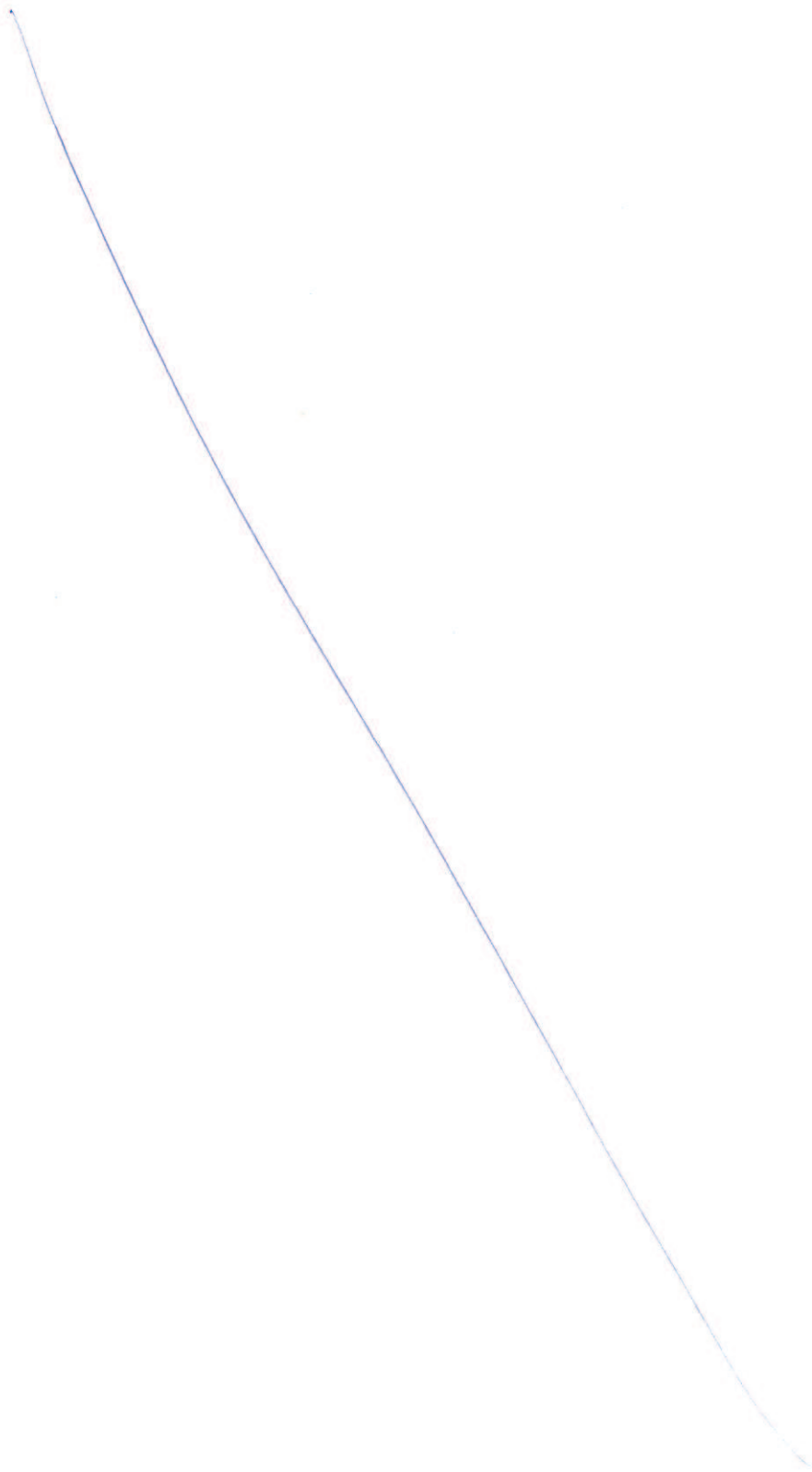
Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

como todo el flujo de información asociado, a través de los cuales la organización y su canal de distribución se encauzan.

En el año 2009 el Cluster de Logística y Transporte, dentro del programa PacPymes, realizó un estudio de la oferta y demanda de capacitación en el sector logístico. De dicho estudio surge la existencia clara de carencias de capacitación en diversos niveles, pero especialmente en el nivel de mandos medios, con visión integradora del proceso. En el estudio se destaca además la importancia del entrenamiento práctico complementario a la formación general. El Consejo de Educación Técnico- Profesional - Universidad del Trabajo del Uruguay (CETP-UTU) viene desarrollando una serie de políticas educativas que apuntan a la concreción de los lineamientos estratégicos propuestos en el marco del Proyecto del Presupuesto 2010-2014 del CETP-UTU, que fueron iniciados en el quinquenio anterior pero que se profundizarán en este periodo. En ese marco aspira a acompañar las propuestas educativas al ritmo de cambio del mundo de la cultura y del trabajo.

Con relación al sector logístico en particular, el C.E.T.P viene instrumentando una serie de acciones tendientes a acompañar y ponerse en consonancia con el crecimiento del flujo comercial en la región, donde el Uruguay es visualizado como un puente para el MERCOSUR. Entre dichas acciones se destacan, la reciente aprobación del curso de Capacitación en logística "Gestión de almacenes y control de stock" y la creación de una Tecnicatura.

La oferta educativa en logística y particularmente de creación de un Curso Técnico Terciario de Logística constituye una oportunidad fundamental para la formación de profesionales calificados en uno de los sectores que presenta mayor dinamismo en la economía nacional.



Para la creación del presente plan de estudios se ha tomado en cuenta la necesidad de diseños participativos, demandando un proceso de diálogo para la construcción de un espacio de comunicación, que facilitara las acciones de reflexión y consulta.

Esta metodología es útil y pertinente para discutir los contenidos, objetivos y las competencias con los actores productivos y educativos.

Se efectuaron consultas y entrevistas a actores relevantes públicos y privados, empresarios y trabajadores y a partir del análisis del contexto regional y nacional, fue posible determinar la importancia y significación de la logística, la necesidad de una propuesta educativa específica, sus posibles enfoques, el diseño del curso, sus objetivos y las competencias profesionales requeridas en el área.²

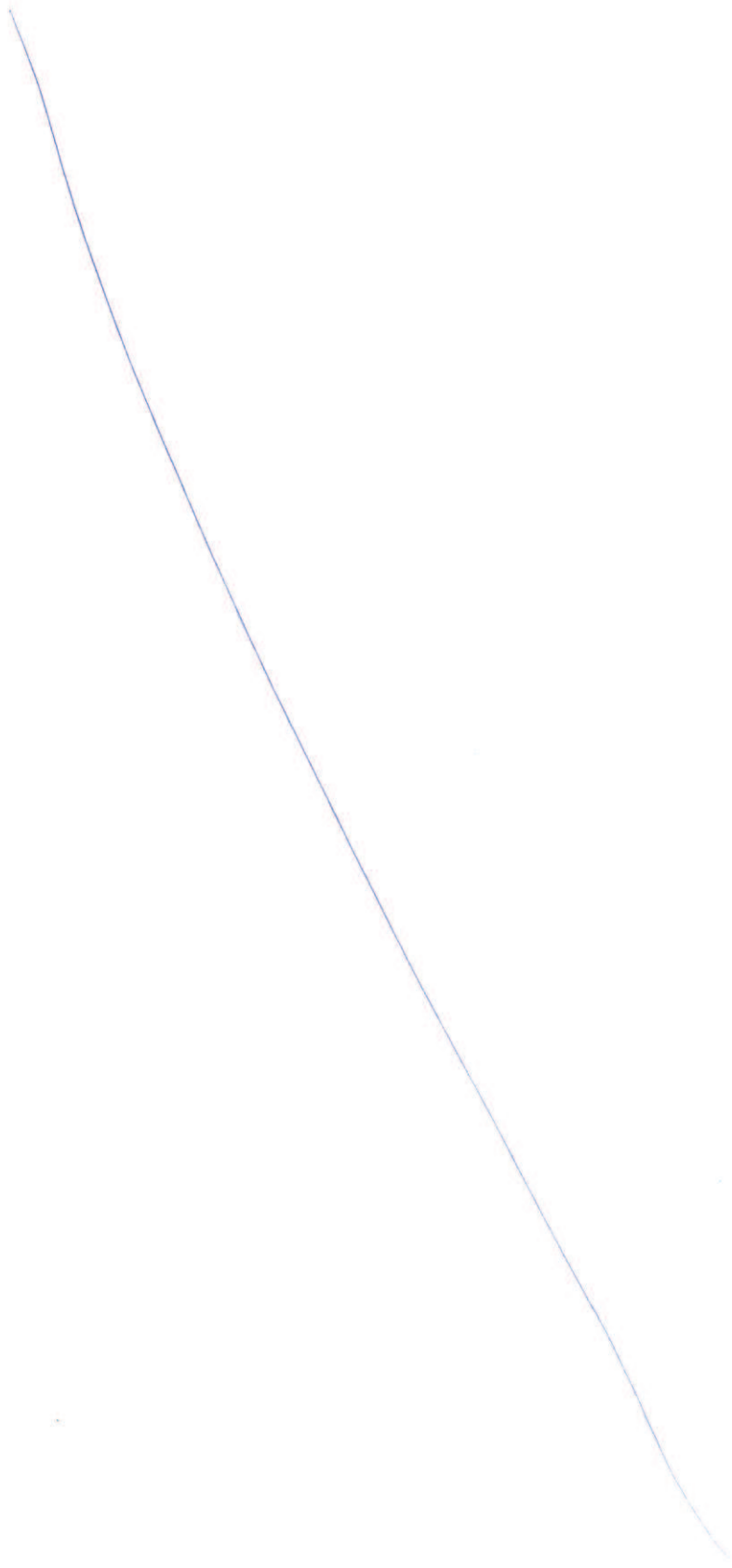
La tarea estuvo a cargo de un equipo de trabajo integrado por la Dirección del Programa de Administración, Comercialización y Servicios, su equipo de apoyo, el Programa de Planeamiento Educativo y contó con la participación de las Inspecciones de Contabilidad, de Derecho y Ciencias Sociales³, el Gerente General de Instituto Nacional de Logística, representantes de la Asamblea Técnico Docente y referentes del sector productivo

FUNDAMENTACIÓN

En las últimas dos décadas, y especialmente en los comienzos del presente siglo, se ha vivido un proceso de rápida expansión del comercio internacional y cambios importantes en la estructura del mismo. La disminución de las barreras comerciales, el uso de contenedores, la integración del transporte en distintas modalidades y el creciente uso de tecnología de la información han generado

²Entrevistados del Sector Logístico Público y Privado.

³Se realizaron consultas a las Inspecciones Técnicas de Idioma Español, Informática, Matemática e Idiomas Extranjeros.





Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

oportunidades comerciales enormes para la industria y servicios del comercio y para el transporte.

El aumento de la población mundial, y en especial el aumento del bienestar y poder de compra de los países asiáticos y otros países emergentes, empujan un aumento sostenido del comercio internacional e influyen fuertemente en la demanda y en los precios de los principales productos agropecuarios para los que nuestro país está en condiciones naturales de producir de manera competitiva. En la última década, por ejemplo, la producción agropecuaria nacional incrementó su volumen más de 4 veces, siendo más del 70 por ciento de este volumen destinado al exterior.

La localización geográfica del Uruguay, le otorga condiciones muy favorables para actuar como lugar de tránsito de este comercio creciente, sirviendo como pasaje de productos de los países sin salida al mar, así como entrada y salida de regiones de los países vecinos que encuentran ventajas en el uso de las infraestructuras del Uruguay menos saturadas que las propias. En el presente, el movimiento de mercaderías en tránsito representa más del 50 por ciento de toda la actividad de comercio exterior, superando en valores absolutos al volumen de importaciones y exportaciones.

Además, los regímenes legales existentes como las zonas francas, el puerto libre y aeropuerto, han permitido agregar ventajas a lo anterior, haciendo del país una excelente opción para actuar como centro de almacenaje y distribución para la región. Asimismo, la seguridad institucional, el ambiente de negocios y la apertura a la inversión extranjera han convertido al Uruguay en un destino seguro de inversiones.

A ello se suma la creciente tendencia de las empresas a jerarquizar sus procesos

de distribución en el mercado local, de manera de satisfacer el también creciente nivel de consumo y la necesidad de posicionar los productos de manera competitiva y permanente en los puntos de venta.

La economía uruguaya enfrenta entonces, fuertes desafíos para jerarquizar la gestión logística en tres ámbitos principales:

- la eficiente gestión de las cadenas agropecuarias exportadoras, que incluyen en muchos casos procesos de agregado de valor agroindustrial
- la mejora de las condiciones para mantener y mejorar su posición como hub logístico⁴ regional
- la eficiente gestión de almacenaje y distribución para atender la demanda interna

En todo el territorio nacional se evidencia, por un lado, un claro desarrollo en el sector logístico, principalmente en puntos estratégicos como las nuevas inversiones industriales, la expansión de la playa de contenedores en puertos, la creación y el diseño de nuevos puertos marítimos, la creciente actividad de cargas aéreas en la nueva terminal y la emergente reactivación del transporte ferroviario, entre otros tantos. Por otro una creciente demanda de recursos humanos capacitados y calificados para llevar adelante todos los desafíos propios de la logística en su sentido más amplio y la apertura de nuevas oportunidades laborales que se generan en el mercado.

La idea de país productivo se afianza al traspasar el umbral de la apertura de nuevos mercados, la colaboración con países de la región y las alianzas estratégicas; y para que esto se pueda percibir de manera precisa se necesita de una especificidad a la hora de formar nuevos profesionales con las cualidades y condiciones inherentes al sector logístico. Desde hace 25 años se habla del

⁴Concentrador y centro de distribución.



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

Uruguay como un emergente y potencial circuito logístico; pero la realidad marca que la capacitación y formación de profesionales del sector está limitada (hasta el día de hoy) a la responsabilidad autodidacta del trabajador, la capacitación que las empresas brindan a sus empleados o cursos privados.

La formación de profesionales en el área logística es hoy un requerimiento de todas las empresas y de todos los sectores económicos del país, que buscan integrar personas capaces de resolver las tareas operativas diarias y que logren llevar a cabo planificaciones incrementando las oportunidades de mejoras de cada sector. Profesionales con la capacidad necesaria para relacionar y articular los distintos sectores de la empresa; sabiendo interactuar entre clientes internos y externos.

La formación de técnicos logísticos se encuentra en línea directa con el desarrollo económico, por lo que la propuesta educativa en logística además de responder a las necesidades del sector productivo, permitirá formar profesionales técnicos, preparados para desarrollar capacidades, estrategias, habilidades y competencias específicas, en un momento clave del país; la oferta educativa se encuentra entre el empuje del mercado mundial y los requerimientos empresariales. Formar y educar en logística es, en definitiva, reconocer el presente y adelantarnos al futuro. Como se menciona en los antecedentes actualmente se desarrolla una propuesta de formación en capacitación en logística que apunta a la formación de operarios en Gestión de Almacenes y Control de Stock.

La relevancia del sector logístico para el país queda en evidencia además con la promulgación de la Ley N° 18.697 de diciembre de 2010, que crea el INALOG⁵,

⁵Instituto Nacional de Logística.

cuyo cometido es promover la profesionalización y eficiencia del sector logístico, como forma de impulsar a Uruguay como polo de distribución regional, y promover la marca Uruguay Hub Logístico.

Es fundamental entonces pensar en una propuesta de formación que articule educación y trabajo, ciencia y tecnología de nivel terciario. En ese sentido, partimos de la siguiente concepción : “ ...trabajo no solo como generador de prosperidad sino fundamentalmente como una acción generadora de valor social y de creatividad humana, permitiendo la integración de jóvenes y adultos a la producción, las artes y los servicios” ANEP-CETP-UTU, Proyecto de Presupuesto 2010-2015.

POBLACIÓN OBJETIVO (perfil de ingreso)

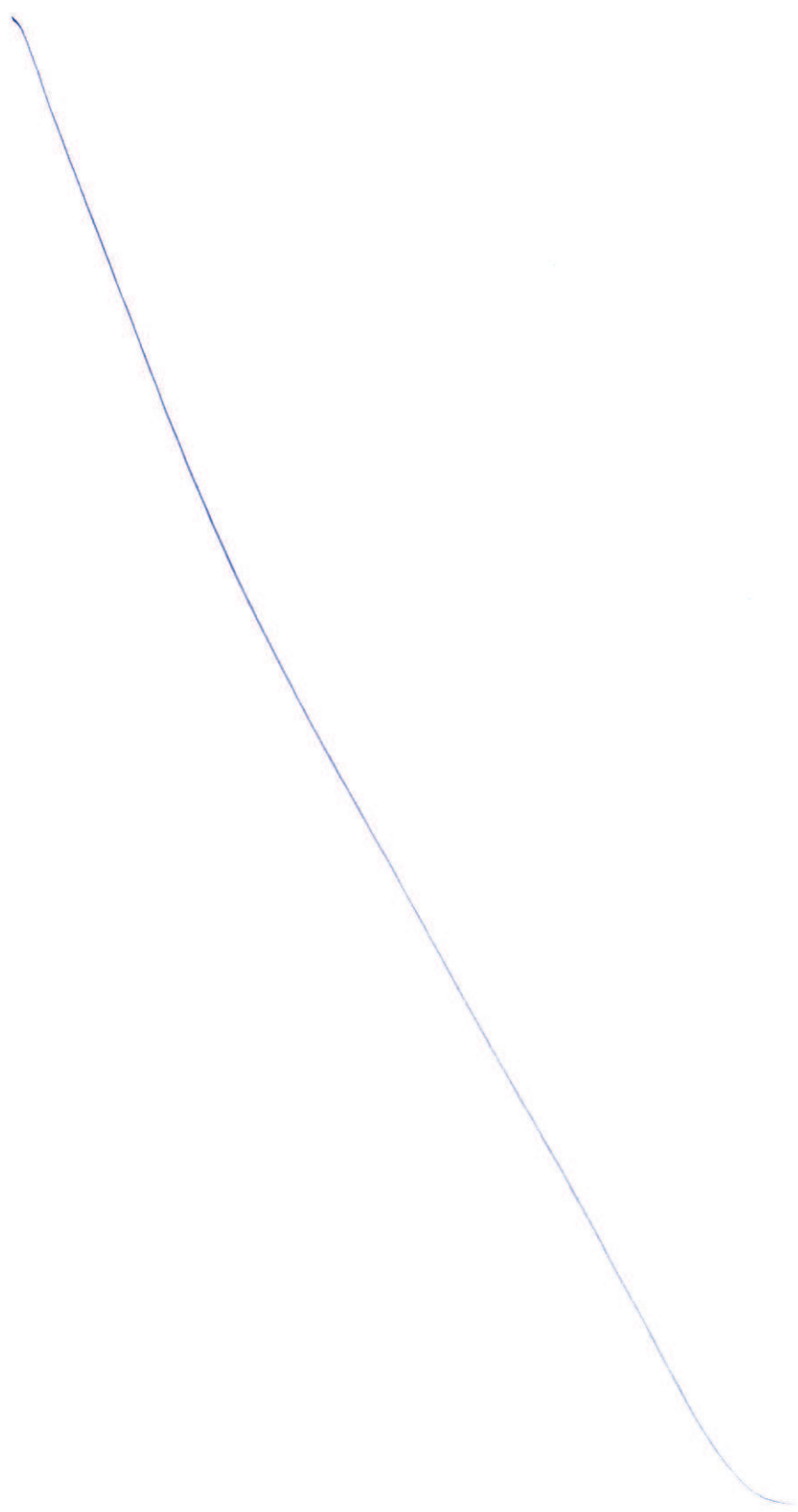
Estarán habilitados para solicitar su inscripción, todas las personas que hayan aprobado el Nivel Educativo correspondiente a Bachillerato en sus diferentes modalidades o Cursos Técnicos homologados a Bachiller (Acta N° 47 Resolución N° 6 de 25/07/94)

OBJETIVOS DEL PLAN

Actualizar la Oferta Educativa de Nivel Técnico Terciario del CETP, con la finalidad de ampliar y profundizar la formación de profesionales en la Tecnicatura de Logística teniendo como marco de referencia los cambios en el mundo del trabajo y las necesidades de formación. El curso permitirá formar profesionales técnicos preparados para desarrollar capacidades, estrategias habilidades y competencias específicas en función de un área clave para el país.

MARCO CURRICULAR

Se buscará priorizar en todo el currículo el enfoque teórico práctico de las asignaturas que componen el marco curricular, desde la óptica de la Logísticas a nivel país.



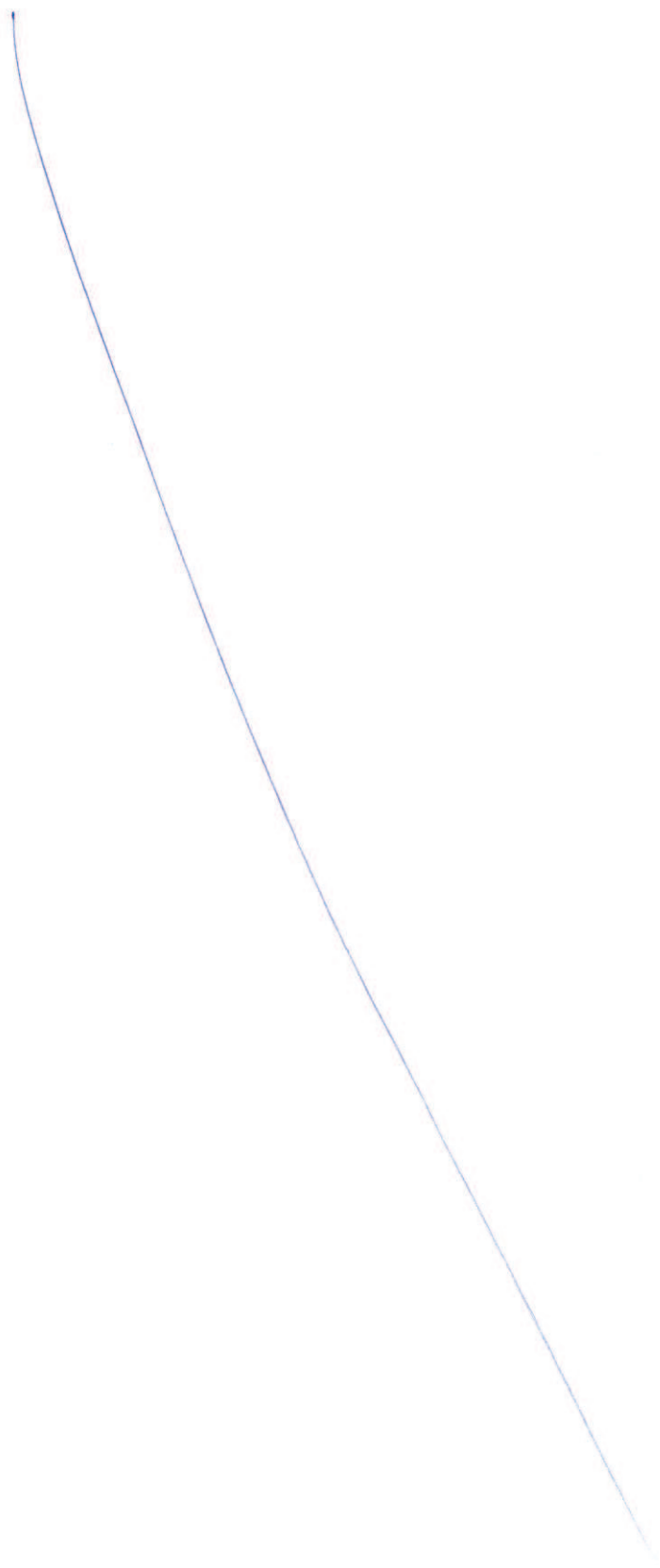
64



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

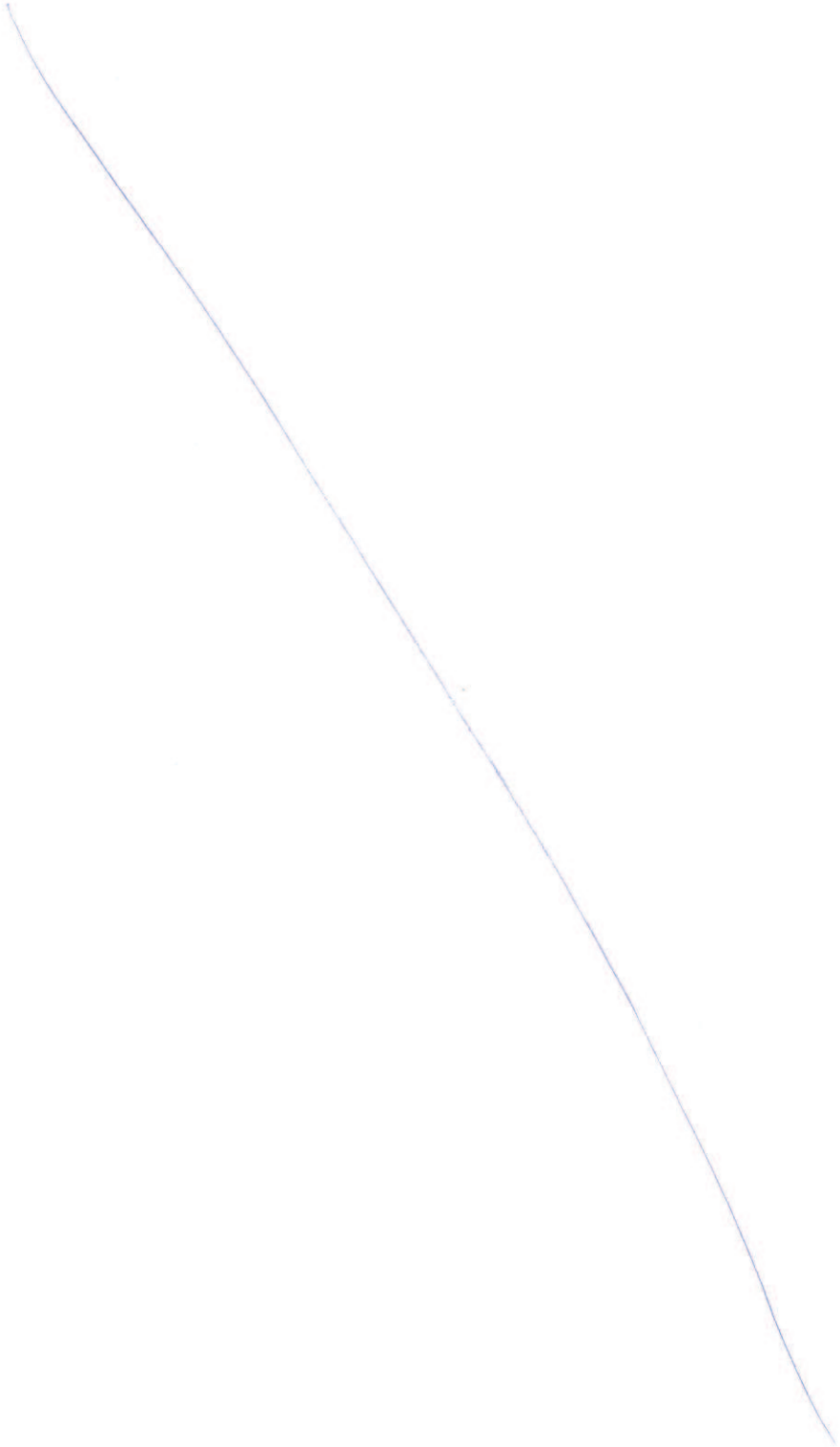
MODALIDAD PRESENCIAL

		Asignaturas	HORA AULA SEMANAL	HORA RELOJ	Créditos educativos
PRIMER SEMESTRE	CG	Inglés Técnico I	3	2.25	5
	CG	Matemática I	4	3	6
	CG	Introducción a la Contabilidad	4	3	6
	CE	Introducción a la Logística	4	3	6
	CE	Administración Organizacional	4	3	6
	CE	Transporte Logístico I	6	4.50	9
	CO	Optativa	4	3	6
SEGUNDO SEMESTRE	CG	Inglés Técnico II	4	3	6
	CG	Informática Aplicada I	4	3	6
	CG	Costo y Presupuesto	4	3	6
	CE	Transporte Logístico II	6	4.50	9
	CE	Administración de Recursos Humanos	4	3	6
	CE	Legislación Aplicada a la Logística	4	3	6
	CO	Optativa	4	3	6
TERCER SEMESTRE	CG	Metodología de Investigación I	4	3	6
	CG	Informática Aplicada II	4	3	6
	CG	Portugués Técnico I	3	2.25	5
	CE	Logística en Depósito y Almacenamiento	7	5.25	11
	CE	Comercio Exterior	4	3	6
	CE	Operaciones de Terminales de Carga	3	2.25	5
	CO	Optativa	4	3	6
CUARTO SEMESTRE	CG	Metodología de la Investigación II	4	3	6
	CG	Portugués Técnico II	3	2.25	5
	CE	Gestión Empresarial aplicada a la Logística	4	3	6
	CE	Previsión y Abastecimiento logístico	8	6	13
	CE	Sistema de Gestión de Calidad	4	3	6
	CO	Optativa	4	3	6
	P				



MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

		Asignaturas	HORA AULA SEMANAL	HORA RELOJ	HORAS DOCENTES	CRÉDITOS EDUCATIVOS
PRIMERO SEMESTRE	CG	Inglés Técnico I	3	2.25	7.5	5
	CG	Matemática I	4	3	10	6
	CG	Introducción a la Contabilidad	4	3	10	6
	CE	Introducción a la Logística	4	3	10	6
	CE	Administración Organizacional	4	3	10	6
	CE	Transporte Logístico I	6	4.50	15	9
	CO	Optativa	4	3	10	6
SEGUNDO SEMESTRE	CG	Inglés Técnico II	4	3	10	6
	CG	Informática Aplicada I	4	3	10	6
	CG	Costo y Presupuesto	4	3	10	6
	CE	Transporte Logístico II	6	4.50	15	9
	CE	Administración de Recursos Humanos	4	3	10	6
	CE	Legislación Aplicada a la Logística	4	3	10	6
	CO	Optativa	4	3	10	6
TERCER SEMESTRE	CG	Metodología de Investigación I	4	3	10	6
	CG	Informática Aplicada II	4	3	10	6
	CG	Portugués Técnico I	3	2.25	7.5	5
	CE	Logística en Depósito y Almacenamiento	7	5.25	17	11
	CE	Comercio Exterior	4	3	10	6
	CE	Operaciones de Terminales de Carga	3	2.25	7.5	5
	CO	Optativa	4	3	10	6
CUARTO SEMESTRE	CG	Metodología de la Investigación II	4	3	10	6
	CG	Portugués Técnico II	3	2.25	7.5	5
	CE	Gestión Empresarial aplicada a la Logística	4	3	10	6
	CE	Previsión y Abastecimiento logístico	8	6	20	13
	CE	Sistema de Gestión de Calidad	4	3	10	6
	CO	Optativa	4	3	10	6
	P					
			96	100	130	130





Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

	Asignaturas	Descripción Espacios para la modalidad semipresencial de desarrollo de cada asignatura.
PRIMER SEMESTRE	Inglés Técnico I	Se realiza todo a distancia
	Matemática I	Se realiza todo a distancia
	Introducción a la Contabilidad	Se realiza todo a distancia
	Introducción a la Logística	Se realiza todo a distancia
	Administración Organizacional	Se realiza todo a distancia
	Transporte Logístico I	Se realiza todo a distancia
	Optativa	Se realiza todo a distancia
SEGUNDO SEMESTRE	Inglés Técnico II	Se realiza todo a distancia
	Informática Aplicada I	Se realiza todo a distancia
	Costo y Presupuesto	Se realiza todo a distancia
	Transporte Logístico II	Una instancia presencial, visita didáctica.*.**
	Administración de Recursos Humanos	Se realiza todo a distancia
	Legislación Aplicada a la Logística	Se realiza todo a distancia
	Optativa	Se realiza todo a distancia
TERCER SEMESTRE	Metodología de Investigación I	Se realiza todo a distancia
	Informática Aplicada II	Se realiza todo a distancia
	Portugués Técnico I	Se realiza todo a distancia
	Logística en Depósito y Almacenamiento	Se realiza todo a distancia
	Comercio Exterior	Se realiza todo a distancia
	Operaciones de Terminales de Carga	Se realiza todo a distancia
	Optativa	Se realiza todo a distancia
CUARTO SEMESTRE	Metodología de la Investigación II	Se realiza todo a distancia
	Portugués Técnico II	Se realiza todo a distancia
	Gestión Empresarial aplicada a la Logística	Se realiza todo a distancia
	Previsión y Abastecimiento logístico	Una instancia presencial, visita didáctica.*.**
	Sistema de Gestión de Calidad	Se realiza todo a distancia
	Optativa	Se realiza todo a distancia

*La salida del cuarto semestre se involucra además a las asignaturas de Metodología de la Investigación, Gestión empresarial y Sistemas de Gestión.

** En el caso que algún estudiante no pueda participar por razones justificadas, se buscarán las estrategias de visita con otros Centros educativos que resuelvan estas instancias a nivel territorial.

Lista de Optativas:

ASIGNATURAS OPCIONALES
Informática
Sociología del trabajo
Tendencias Tecnológicas aplicadas a la Logística
Logística Marítima I-II-III
Administración Marítima I-II-III
Ética Profesional
Chino Mandarín Técnico
Logística Aeronáutica I-II-III
Matemática II
Marketing
Estudios Económicos
Planificación Estratégica
Taller de Comprensión y Producción de Textos Técnicos

Crédito Educativo: Técnico en LogísticaJUSTIFICACIÓN ASIGNATURAS- INGLÉS TÉCNICO I

Permitirá al estudiantes comprender material técnico específico del área logística e interiorizarse con el glosario necesario que se utiliza a nivel internacional.

- INGLÉS TÉCNICO II

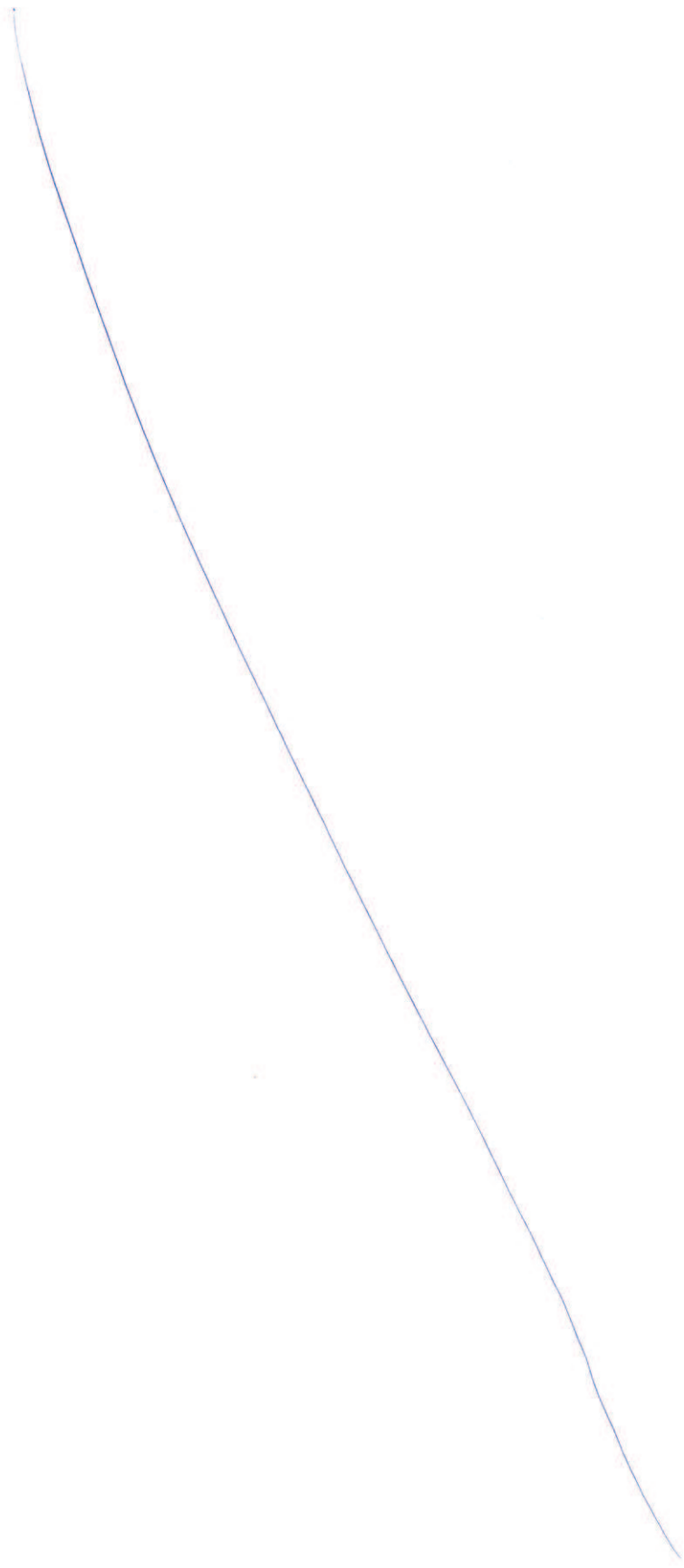
El alumno será capaz de ampliar el glosario visto en el módulo primero, a los efectos de una comprensión del material técnico auténtico y poder explicar acertadamente los procesos correspondientes a la logística de acuerdo al nivel de conocimiento de la lengua extranjera.

- PORTUGUÉS TÉCNICO I

Permitirá al estudiantes comprender material técnico específico del área logística e interiorizarse con el glosario necesario que se utiliza a nivel internacional

- PORTUGUÉS TÉCNICO II

El alumno será capaz de ampliar el glosario visto en el módulo primero, a los





efectos de una comprensión del material técnico auténtico y poder explicar acertadamente los procesos correspondientes a la logística de acuerdo al nivel de conocimiento de la lengua extranjera.

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Permitirá general herramientas que facilite la investigación y construir espacios de discusión a efectos de elaborar el proyecto final.

- INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA

Permitirá al estudiante visualizar y construir una visión amplia y general de la logística, conociendo sus orígenes, qué motivos operacionales provocaron su desarrollo y auge en todos los sectores aplicados y su expansión en todos los continentes.

- TRANSPORTE LOGÍSTICO

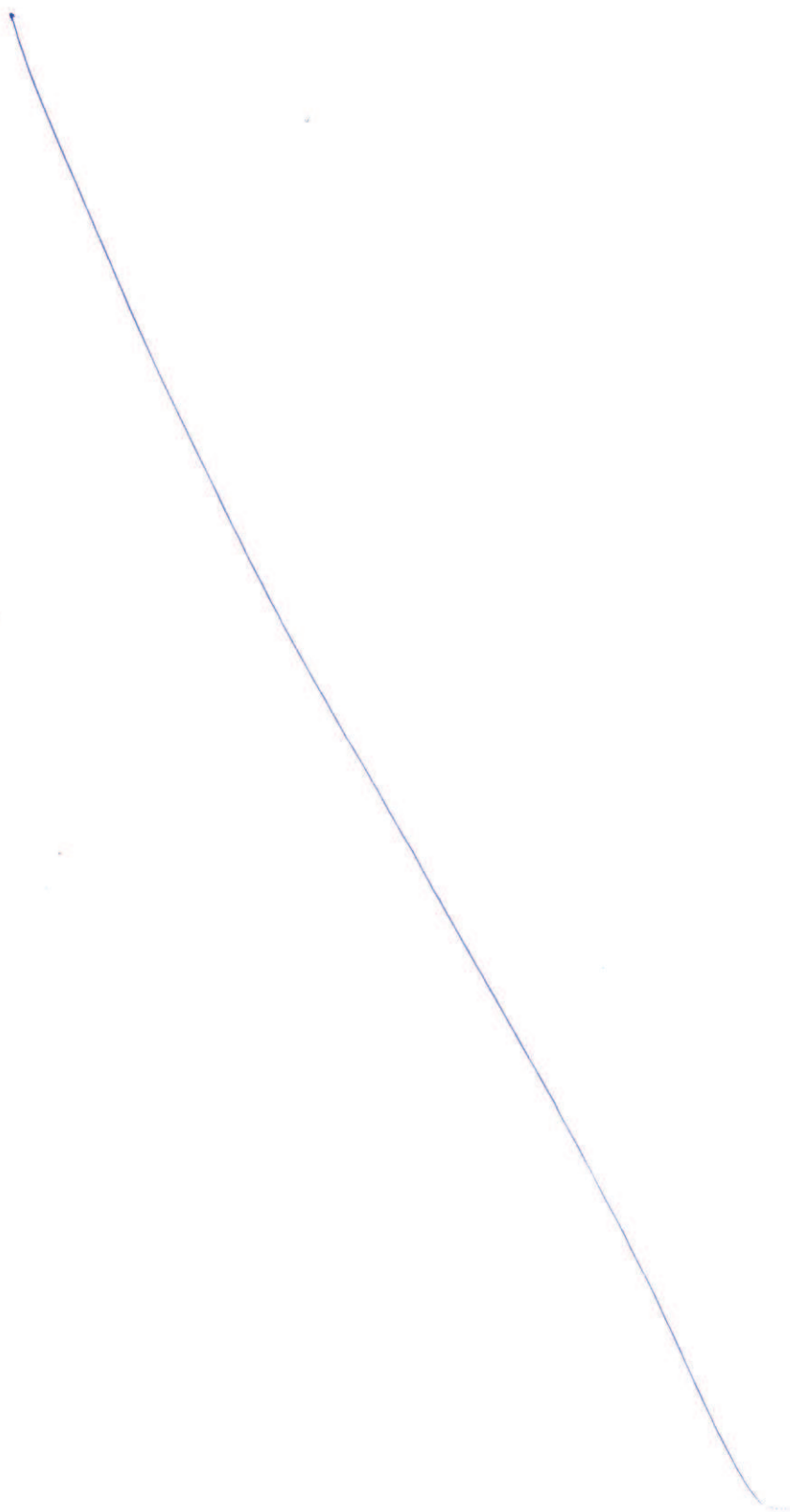
Permitirá al alumno reconocer la importancia y la función del transporte dentro de la cadena logística, visualizando su rol para el cumplimiento de métricas y objetivos.

- LEGISLACIÓN APLICADA A LA LOGÍSTICA

Permitirá al estudiante apropiarse de los conocimientos jurídicos básicos e imprescindibles para manejar con fluidez el marco jurídico regulatorio de la actividad logística en el ámbito público y privado, incluyendo las cuestiones vinculadas al medio ambiente.

- DEPÓSITO Y ALMACENAMIENTO

Permitirá reconocer la importancia y la función del depósito y del almacén dentro de la cadena logística, así como la relevancia de su diseño y armado cumpliendo con los distintos requisitos y exigencias de los productos atendiendo sus características y funcionalidades.



- PREVISIÓN Y ABASTECIMIENTO LOGÍSTICO

Permitirá al alumno visualizar la importancia y la función de la Previsión y Abastecimiento dentro de la cadena logística, conciliando los procesos de compras y distribución, teniendo en cuenta los distintos actores involucrados según los distintos tiempos y diseñando planificaciones adecuadas mediante el análisis de clientes, proveedores, tiempos de abastecimiento, costos y precios.

- SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Introducir al estudiante a los conceptos de control de gestión y proceso de mejora continua en todas las áreas de la cadena Logística.

- MATEMÁTICA

Permitirá la apropiación de contenidos básicos para aplicarlos a situaciones problemáticas en el campo general y en el particular de la logística.

- COSTO Y PRESUPUESTO

El alumno podrá comprender los elementos de la presupuestación, relacionará la teoría con la realidad específica empresarial, como la relación de la empresa con su entorno. Deberá ser capaz de entender y colaborar en la elaboración de diferentes presupuestos, utilizará los mecanismos de control presupuestal e indicará los ajustes necesarios

- MARKETING

Conocer al Marketing y su valor para alcanzar el éxito de las organizaciones (cualquiera sea su finalidad, estructura, tamaño y origen) en el competitivo mundo actual. Enumerar, analizar y aplicar las variables de la Mezcla de Marketing Mix.

- GESTIÓN EMPRESARIAL APLICADA A LA LOGÍSTICA

Le permitirá al alumno comprender las empresas como sistemas abiertos que interactúan en el medio, mantienen un intercambio y una interdependencia



permanente con sus contextos. A través de la gestión podremos lograr la flexibilidad al administrar los diferentes recursos que dispone para cumplir con sus propósitos y objetivos.

- INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD

Le permitirá al alumno reconocer los distintos hechos que afectan al patrimonio de la organización. Identificar, manejar y controlar la documentación utilizada en gestión de la empresa. Además de elaborar y sintetizar la información que proviene de los documentos, organizar, controlar y archivar. Introducirse en el proceso de registración contable y de la información que este brinda así como comprender los procedimientos de control.

- ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIONAL

Permitirá al alumno identificar e incorporar los conceptos básicos de la ciencia de la Administración vinculando la teoría con la realidad para obtener de ellos una visión global. Distinguir las funciones sustantivas así como las grandes funciones de la administración. Comprender la importancia de la planificación y la toma de decisiones en la práctica empresarial. Dominar los elementos básicos de la comunicación y su importancia en el funcionamiento de la organización.

- INFORMÁTICA APLICADA I

Basados en los conocimientos previos de Planilla Electrónica, se profundizará a conocimientos avanzados, necesarios para aplicación en Logística que no han incluido en cursos básicos y generales de esta aplicación.

- INFORMÁTICA APLICADA II

Se aprenderán componentes, interacciones y aplicaciones informáticas relacionadas específicamente en el trabajo de la logística

- OPERACIONES DE TERMINALES DE CARGA

Familiarizar al alumno en los conceptos operativos de distintas terminales de carga (marítima, aérea, ferroviaria e internacionales), considerando procesos, tecnología y parámetros de eficiencias

- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Permitirá entender la importancia fundamental y crítica que tienen los recursos humanos, para la obtención de los objetivos, además de conocer y valorar los fundamentos sico – sociales que inciden en el desempeño, tanto individual como grupal, de los trabajadores. Trabajar con las técnicas con relación a los cargos y a los puestos dentro de la organización y su importancia para alcanzar los objetivos

- COMERCIO EXTERIOR

Permitirá al educando ingresar de manera científica al conocimiento del principal generador de la materia logística, como tal. Un análisis jurídico, pero ajustado a las necesidades propias de la actividad requirente, abordando las cuestiones vinculadas, más relevantes del derecho comercial, aduanero e internacional; principalmente

JUSTIFICACIÓN ASIGNATURAS OPTATIVAS

- CHINO MANDARÍN TÉCNICO

Permitirá al estudiantes comprender material técnico específico del área logística e interiorizarse con el glosario necesario que se utiliza a nivel internacional

- SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO

Le permitirá al estudiante conocer y reflexionar sobre las relaciones que se generan en las organizaciones productivas relacionadas con el área de logística.



- LOGÍSTICA MARÍTIMA

Permitirá al educando tener acceso al conocimiento de aquellas cuestiones especiales vinculadas a la logística, así como actividades emergentes del comercio nacional e internacional, íntima e indisolublemente ligadas al intercambio, transporte y comercio de mercaderías y bienes, por mar.

- ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA

Permitirá al alumno profundizar en las disposiciones vigentes que regulan al sector marítimo, así como los convenios Internacionales y las organizaciones Marítimas Internacionales.

- LOGÍSTICA AERONÁUTICA

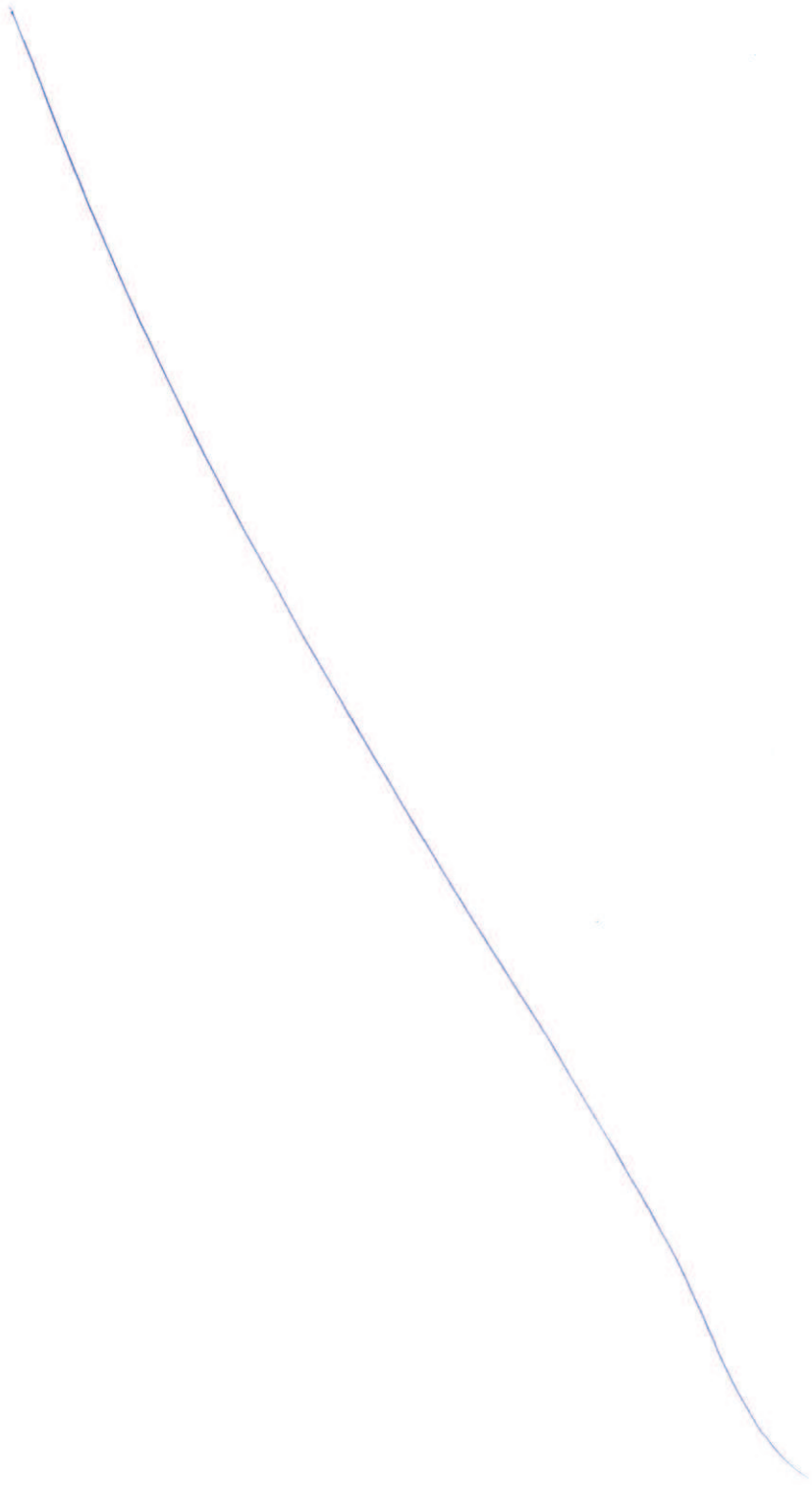
Permitirá al educando tener acceso al conocimiento de especiales cuestiones vinculadas a la logística, en tanto atiende al potencial de actividades emergentes del comercio internacional, indisolublemente ligadas al intercambio, transporte y comercio de mercaderías, bienes y personas, por la modalidad aérea.

- ÉTICA PROFESIONAL

Construirá un espacio de reflexión en torno a los temas éticos aplicados al campo profesional de la logística, con el fin de que el futuro profesional tenga competencia para actuar de modo consciente y responsable, con conocimiento de los alcances y consecuencias de sus acciones en el ámbito en que le corresponda actuar.

- ESTUDIOS ECONÓMICOS

Permitirá al estudiante conocer las variables económicas a nivel nacional, regional y mundial



- INFORMÁTICA

Se pretende nivelar los conocimientos de los participantes relacionados con los contenidos generales de Ofimática. El contenido prevé un conjunto de competencias que el estudiante debe poseer para aprovechar adecuadamente los contenidos de las asignaturas informáticas y su aplicación en las demás materias del currículo.

- PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

La asignatura le permitirá al estudiante conocer los diferentes tipos de planificaciones, profundizando en la elaboración y ejecución de los objetivos propuestos en la cadena logística

- TALLER DE COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS TÉCNICOS

El espacio le permitirá al estudiante acercarse a las estrategias adecuadas para la comprensión y elaboración de textos técnicos.

COORDINACIÓN DOCENTE

Se prevé para todas las asignaturas del primer y segundo semestre de los distintos componentes una (1) hora de coordinación docente académica que se realizará obligatoriamente en forma conjunta. En este espacio de coordinación se establecerán acuerdos en referencias a actividades a desarrollar y el abordaje integral de temáticas similares.

Se prevé para todas las asignaturas del tercero y cuarto semestre de los distintos componentes dos (2) hora de coordinación docente académica que se realizará obligatoriamente en forma conjunta. En este espacio de coordinación se establecerán acuerdos en referencias a actividades a desarrollar y el abordaje integral de temáticas similares relacionadas con el seguimiento del proyecto



final de los estudiantes.

PRÁCTICAS CURRICULARES (y/o visitas a operaciones logísticas)

Las asignaturas del componente específico de todos los semestres deberán cumplir 32 horas de práctica curricular obligatoria, totalizando al finalizar el curso 128 horas de práctica curricular externa o visitas a operaciones logísticas, a fin de proporcionar las herramientas necesarias para el diseño del proyecto de logística integrada con el cual egresarán los estudiantes. El mecanismo de evaluación posterior deberá ser acordado por el colectivo docente en el espacio de coordinación. Aquellos estudiantes que acrediten trabajar en el área de logística podrán solicitar la acreditación de la misma, la cual será analizada por el equipo docente.

PASANTÍAS CURRICULARES

Finalmente se organizara una pasantía de tres meses de carácter no obligatoria a cumplirse en el campo laboral propiciadas por Instituto Nacional de Logística y coordinado por el Consejo de Educación Técnico Profesional Podrán también realizar un trabajo de extensión o investigación a elección del alumno, los cuales tendrán un tutor que acompañará el diseño del proyecto y su desarrollo.

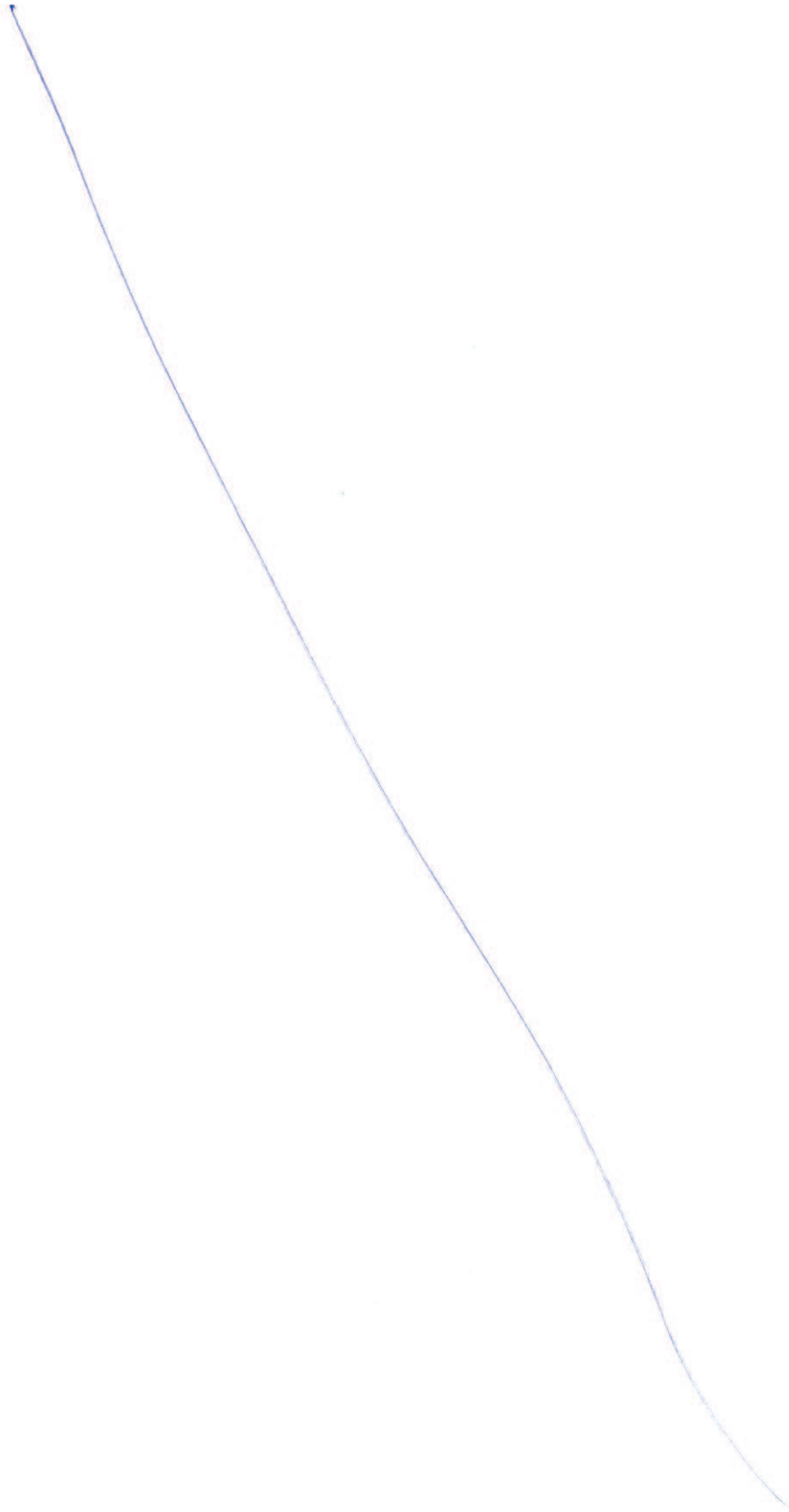
OPTATIVAS

La lista de optativas previstas no es taxativa, pudiendo variar de acuerdo a los emergentes a propuesta de los actores involucrados.

El estudiante tendrá que aprobar como mínimo 2 optativas, las cuales podrán ser cursadas concomitantemente con la Tecnicatura ó una vez finalizada la misma.

ENFOQUE METODOLÓGICO

Este Plan de Estudios incorpora la articulación entre la teoría y la práctica en



todo su marco curricular. Cada asignatura refleja en sus contenidos pedagógicos prácticas curriculares específicas con el objetivo de generar acciones educativas de reflexión con el sector logístico. Asimismo, se prevé la asignatura Metodología de la Investigación a los efectos de realizar el seguimiento y tutoría del proyecto final. Desde el componente específico se brindaran los conocimientos pertinentes que apuntarán a una formación integrada, crítica con énfasis en la realidad del sector logístico.

EVALUACIÓN

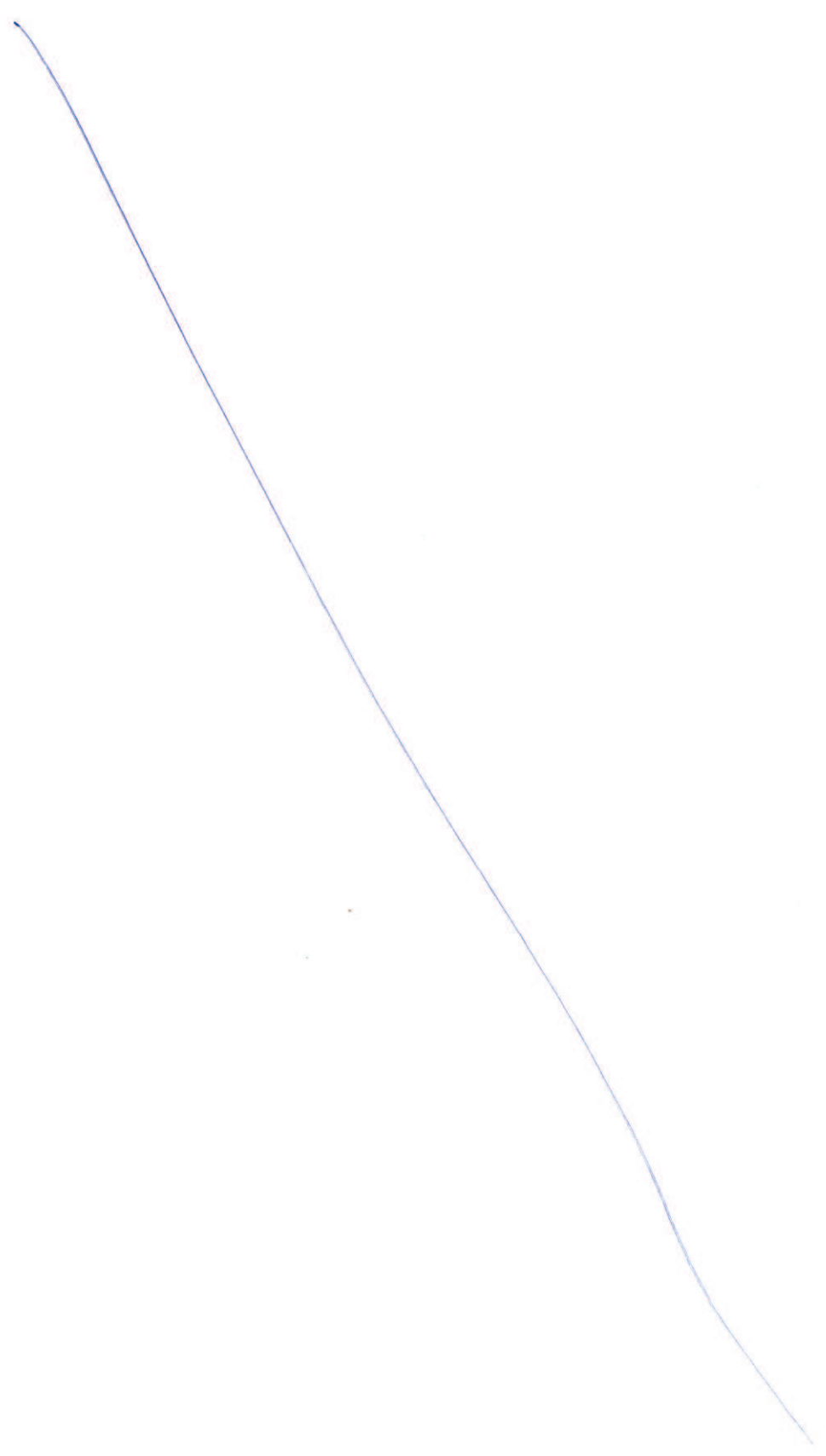
Se regirá de acuerdo al REPAG de los Cursos Técnicos Nivel Terciario (Art. N° 110), requiriéndose la aprobación del Curso y la aprobación de la defensa oral individual de un proyecto final que deberá ser elaborado durante el tercer y cuarto semestre.

PERFIL DE EGRESO

El perfil profesional se describe en términos de competencias, en base a las funciones que desarrolla un profesional en el área de logística y es elaborado con la asistencia técnica del sector productivo y sirve de referente para el diseño de una Oferta Educativa pertinente al sector.

Al egreso el estudiante podrá actuar con eficiencia en las actividades logísticas en pequeñas, medianas y grandes empresas en el sector privado o público, con responsabilidad desde los principios de sustentabilidad del medio ambiente, preservando la salud y el desarrollo social en relación a los principios éticos profesionales.

Para desarrollar el proceso productivo de la logística el egresado deberá construir las siguientes competencias:





- Planificar, diseñar y gestionar los procesos que componen la administración del flujo de bienes y servicios desde el proveedor hasta el cliente final, así como la logística inversa.
- Coordinar acciones entre los actores vinculados al sector en el ámbito regional e internacional.
- Analizar situaciones complejas y establecer estrategias para su resolución.
- Elaborar informes con el objetivo de optimizar los procesos.
- Asesorar e informar a sus superiores sobre el proceso logístico.
- Analizar, determinar costos y evaluar la viabilidad del proceso logístico.
- Modificar procedimientos incorporando nuevas tecnologías que responden a los cambios de la globalización.
- Realizar su tarea con responsabilidad vinculando el medio ambiente y su cuidado.
- Organizar y dirigir recursos humanos y equipos interdisciplinarios.
- Tomar decisiones a nivel operativo en el proceso de calidad
- Conocer los sistemas y hacer cumplir la normativa de calidad, seguridad y medio ambiente.
- Sistematizar y registrar procesos y procedimientos.
- Desarrollar capacidad de trabajo en equipo, característica fundamental para un buen desempeño en el mundo del trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

ANEP-CETP (2010): Proyecto Presupuesto- Programa 04. Consejo de Educación Técnico-Profesional, Periodo 2010-2014.

ANEP-CETP (2007): Marco de Capacitación- Programa Planeamiento

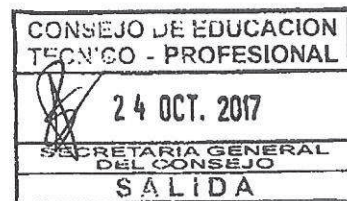
Educativo.

2) Pase al Departamento de Administración Documental para elevar al Consejo Directivo Central a los efectos de homologar la actualización detallada en obrados. Cumplido, vuelva.

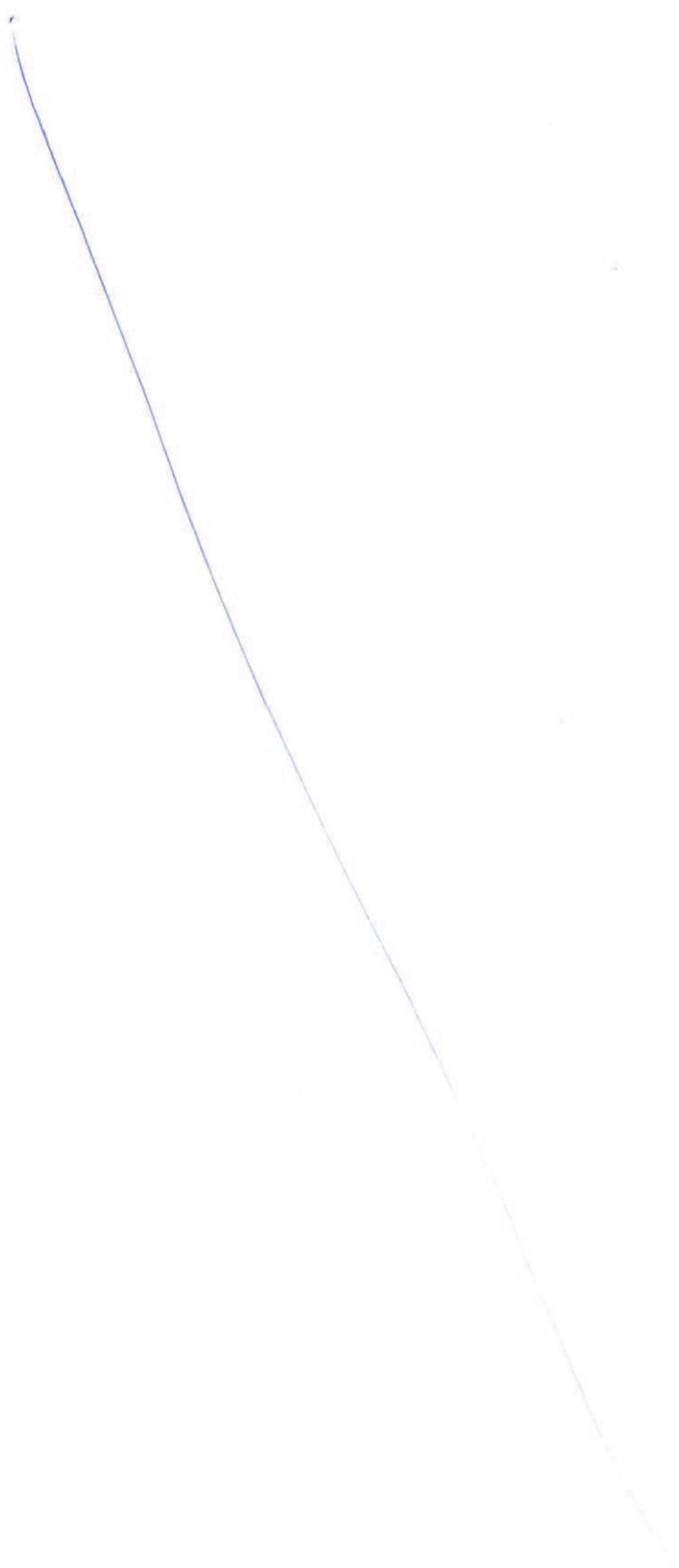

Ing. Agr. María Nilsa PÉREZ HERNÁNDEZ
Directora General


Mtro. Teó. Freddy AMARO BATALLA
Consejero


~~Esq. Elena~~ SOLSONA ARRIBILLAGA
Secretaria General



NC/kc



CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Despacho Administrativo de Secretaría General 1020-07	
Fecha:	23/03/2018 12:30:57	
Tipo:	Pase	

ACTA 14 RES. 2 DEL 21/03/18 PASE AL CONSEJO DE EDUCACION TECNICO PROFESIONAL

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2016-25-4-007323-A 14 RES. 2.pdf	Sí

Firmante:
Jorge Tellechea

CODICEN		EXPEDIENTE N°
		2016-25-4-007323
Oficina Actuante:	Conserjería 1030-04	
Fecha:	23/03/2018 17:23:09	
Tipo:	Pase	

Pase a: C.E.T.P

Concuerdan las actuaciones que anteceden con el expediente electrónico del mismo tenor que he tenido a la vista, el cual he cotejado y reproducido.

Expido el presente en Montevideo el día 23 de Marzo de 2018.

Firma del Funcionario de CO.DI.CEN:



Las mencionadas actuaciones fueron firmadas y foliadas en forma digital por las personas identificadas al pie de cada una de ellas, se encuentre o no estampada la rúbrica

respectiva.

La presente impresión del expediente administrativo se rige por lo dispuesto por la normativa siguiente: Art. 129 de la Ley 16002, Art. 694 697 de la Ley 16736, Art. 25 de la Ley 17243, Decretos 65/998, 83/001 y el Decreto 382/003, Reglamentario de la Firma Digital de 17/09/2003.

LA FORMA DOCUMENTAL SE PASO AL ORGANISMO: CETP - Consejo de Educación Técnico Profesional (4000)(400001)

Firmante:
Laura Palomeque

CONSEJO DE EDUCACION
TECNICO PROFESIONAL
03 ABR 2018
DEPARTAMENTO
ADMINISTRACION DOCUMENTAL
RECIBIDO *CP*

CONSEJO DE EDUCACION
TECNICO PROFESIONAL
04 ABR 2018
DEPARTAMENTO
ADMINISTRACION DOCUMENTAL
SALIDO *[Signature]*

[Signature]



Exp. 7323/16
P.T. 526/18
ESA/bg

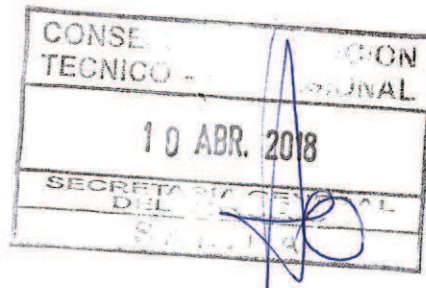
SECRETARIA GENERAL

Montevideo, 9 de abril de 2018.

Pase al Programa Planeamiento Educativo, siga a la Dirección de Comunicaciones para su publicación en la página web.
Cumplido archívese por el Departamento de Administración Documental.

Esc. Elena SOLSONA ARRIBILLAGA
Secretaria General

Ref.: Programa de logistica



PROGRAMA PLANEAMIENTO
EDUCATIVO
10 ABR 2018
RECIBIDO

PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO
10 ABR. 2018
ENTRADA

86

PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO

Montevideo, 10 de Abril de 2018

Tomado conocimiento.-

Según lo informado a fojas 85 por Secretaría General del Consejo de Educación Técnico Profesional, pase al Departamento de Diseño y Desarrollo Curricular – cumplido, tramítese a la Dirección de Comunicaciones para su publicación en la página web.-

Ref: Exp. 7323/2016

PT: 409/2018.

VV/vs

