



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Lanús, '13 DIC 2017

VISTO, el expediente N° 2417/17 correspondiente a la 10° Reunión del Consejo Superior del año 2017, y las Resoluciones del Consejo Superior N° 63/07 y N° 118/07, N° 179/11 y N° 231/13, y Ministerial N° 141/09; y;

CONSIDERANDO:

Que a través de lo actuado en el expediente indicado en el Visto, se tramita la propuesta de modificación del Plan de Estudios de la Licenciatura en Planificación Logística, que ha presentado el Departamento Desarrollo Productivo y Tecnológico;

Que el Consejo Departamental en su reunión del día 25 de octubre de 2017 ha evaluado y aprobado la propuesta;

Que estas modificaciones se enmarcan en los lineamientos propuestos para el proceso de revisión curricular aprobado por las resoluciones del Consejo Superior N° 107/13 y N° 222/13 respectivamente;

Que la revisión de este Plan de Estudio, mantiene las características fundamentales de la Licenciatura en Planificación Logística vigente desde el año 2008, reorganizando aspectos curriculares que favorecen las condiciones para la formación de acuerdo con el perfil profesional al que se aspira;

Que las modificaciones incluyen la eliminación de las menciones de la denominación del título de Licenciado/a en Planificación Logística. Las menciones serán otorgadas por la Universidad según el trayecto elegido por el estudiante siendo éstas en este plan las siguientes: Mención en Organizaciones Públicas y Mención en Organizaciones Privadas;

Que se mantienen las cinco áreas curriculares del plan anterior dando prioridad al Área de Logística y Transporte que hace a la identidad de la carrera; se ajusta la carga horaria para la obtención del título de Técnico Universitario en Logística, acorde con la normativa vigente, reduciendo la cantidad de asignaturas; se modifica la carga horaria total de la carrera, y la duración en años académicos;

Que a fin de facilitar la inserción de los estudiantes en su ingreso a la Universidad, se reduce la cantidad de materias en los primeros años; se han incluido nuevas asignaturas, se han eliminado otras y se han actualizado contenidos mínimos;

Que se definieron también espacios específicos para la práctica pre profesional y para la elaboración de los Trabajos Finales Integradores a fin de favorecer los procesos de egreso;

Que la Secretaria Académica, tras analizar el plan de estudios considera que el mismo responde a los lineamientos académicos de la Institución;

Que en su Reunión 10° de 2017, este cuerpo ha tratado la mencionada modificación y que la misma ha sido objeto de tratamiento específico

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

por parte de su comisión de Asuntos Académicos y no se han formulado objeciones;

Que es atributo del Consejo Superior normar sobre el particular, conforme lo establecido el Artículo 31, inciso f) del Estatuto de la Universidad Nacional de Lanús;

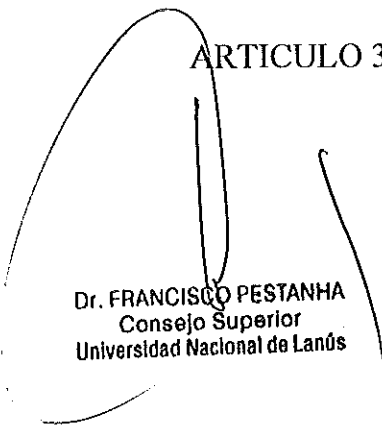
Por ello;

EL CONSEJO SUPERIOR
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS
RESUELVE:


ARTICULO 1º: Aprobar las modificaciones propuestas al Plan de estudios de la Licenciatura en Planificación Logística aprobado por las Resoluciones del Consejo Superior N° 63/07 y N°118/07 y reconocido por la Resolución Ministerial N° 141/09 y modificado por las Resoluciones del Consejo Superior N° 179/11 y N° 231/13; según se fundamentan en el Anexo I, de diez (10) fojas y quedan integradas al documento curricular completo en el Anexo II, de hojas cuarenta y un (41) fojas que forman parte de la presenta Resolución.

ARTICULO 2º: Disponer que se arbitren los medios necesarios para realizar las gestiones correspondientes ante el Ministerio de Educación y Deportes de la Nación.


ARTICULO 3º: Regístrese, comuníquese. Cumplido, archívese.



Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús



ANITZ BECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús



ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

**ANEXO I
PROPUESTA DE MODIFICACIÓN AL PLAN DE ESTUDIOS
DE LA LICENCIATURA EN PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA**

Fundamentación de los cambios propuestos

Los cambios propuestos para el plan de estudios de la Licenciatura en Planificación Logística, se enmarcan en los lineamientos definidos por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de Lanús, a través de las Res. CS N° 107/13 y 222/13, y los procedimientos y componentes curriculares establecidos para la actualización de planes de estudio en la Res CS 087/14, teniendo en cuenta las experiencias obtenidas en casi diez años de vigencia de la carrera, los cambios operados en el campo de la logística y los ejes del Proyecto Institucional.

En este marco, el proceso de actualización del plan es el resultado de un trabajo coordinado de inter consultas entre docentes, graduados y estudiantes.

En virtud de dichos intercambios y, tomando como base los objetivos planteados por el Estatuto de la Universidad que promueven la formación de profesionales comprometidos con un desarrollo humano integral y la estrecha relación de la universidad con la comunidad de la que forma parte, la revisión del plan pretende profundizar una concepción económica, social y productiva sustentable, inclusiva y solidaria como sostén axiológico del campo problemático de la Planificación Logística, de acuerdo con el Proyecto Institucional Proyecto de la Universidad Nacional de Lanús.

En tal sentido, el Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico se propuso concretar en cada campo problemático, "Líneas de Investigación" que permitieran orientar y sistematizar las actividades académicas. Dentro del ámbito de la Planificación Logística, se consideró que los problemas vinculados a la articulación territorial, a la adaptación a innovaciones tecnológicas y a las cuestiones relativas a la seguridad logística, constituirían ejes estratégicos fundamentales para guiar la construcción del conocimiento y su posterior transferencia a la comunidad.

Las modificaciones propuestas para el plan de estudios son las siguientes:

- 1. Mantener las cinco Áreas Curriculares que conforman el Plan, dando prioridad al Área de Logística y Transporte que hace a la identidad de la carrera. De tal manera, la relación entre las mismas, se modifica respecto del Plan del 2008, según se muestra en el siguiente cuadro:

Áreas	Plan 2008	Plan 2018
Instrumental	16%	22%
Logística y Transporte (L yT)	29%	41%

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

FRITZ REGALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



Gestión	13%	23%
Economía	29%	7%
Contexto	13%	7%

- Se ajusta la carga horaria para la obtención del título de Técnico Universitario en Logística, acorde con la normativa vigente, reduciendo la cantidad de asignaturas:

Plan de Estudios	Carga horaria total	Cantidad de materias
2008	1984	31
2018	1728	28

- Se modifica la carga horaria total de la carrera que pasa a tener 2944 horas, y la duración en años académicos que pasa de 4 a 5 años.
- A fin de facilitar la inserción de los estudiantes en su ingreso a la Universidad, se reduce la cantidad de materias en los primeros años, con la finalidad de proporcionar mejores condiciones de adaptación y de desarrollo de las herramientas conceptuales requeridas en tramos más avanzados de la carrera.
- Las asignaturas del Área Instrumental, como Matemática y Estadística, se organizarán priorizando la formación aplicada por sobre la puramente formal.
- Las asignaturas Logística III, Transporte III, Distribución II y Planeamiento Estratégico II, se constituirán en espacios curriculares de integración que incluirán prácticas y resolución de problemas.
- Se modifica la denominación del título de Licenciado/a en Planificación Logística eliminando las menciones. La mención será otorgada por la Universidad según el trayecto elegido por el estudiante en el último tramo de su formación. Además, se modifican las menciones proponiendo para este nuevo plan de estudios las siguientes: Mención en Organizaciones Públicas y Mención en Organizaciones Privadas, a fin de equiparar conceptualmente la distinción entre las mismas y ofrecer una propuesta de mayor diversidad en "Organizaciones Privadas" que la restringida a la "Distribución y Transporte" que incluía el plan anterior.
- En el último tramo de la carrera, correspondiente al quinto año, se incluye un espacio optativo equivalente a un total de 256 horas, conformado por un menú de diversas asignaturas que los estudiantes podrán seleccionar a partir de un conjunto de materias pertenecientes a la carrera y/o a otras carreras

Dr. FRANCISCO BUSTAMAHIA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

de la Universidad Nacional de Lanús, en virtud del carácter transdisciplinar de la actividad Logística.

9. Cambios en las asignaturas

Materias que cambian de denominación y de contenidos mínimos	
Plan	Plan 2018
Pensamiento Lógico Matemático	Matemática I
Matemática I	Matemática II
Matemática II	Matemática aplicada a la Logística
Estadística	Estadística Aplicada a la Logística
Geografía Económica del Mercosur	Geografía Económica Argentina y Regional
Aspectos Generales del Transporte	Transporte I
Régimen Jurídico de las Organizaciones I	Régimen Jurídico I
Transporte Multimodal	Transporte III
Regulación del Transporte Terrestre y la Aeronavegación	Régimen Jurídico II
Nuevos Escenarios	Problemas Económicos y Políticos del Siglo XXI

Materias que mantienen su denominación y modifican contenidos mínimos total o parcialmente
Logística I
Logística II
Logística III
Comercio Exterior
Legislación y Práctica Aduanera II
Tecnologías Aplicadas a la Logística
Seguridad e Higiene
Relaciones Laborales
Compras y Contrataciones del Sector Público
Infraestructura y Servicios
Logística de la Seguridad

Materias que dejan de integrar el Plan de Estudios
Macroeconomía

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

J. ARIZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARÍA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Microeconomía
Introducción a la Administración
Régimen Jurídico de las Organizaciones II
Comercialización I
Comercialización II
Nuevas Tecnologías
Transporte y Políticas Públicas
Costos y Presupuesto
Formulación y Evaluación de Proyectos
Planeamiento Estratégico del Territorio I
Planeamiento Estratégico del Territorio II
Problemática del Transporte de Carga
Problemática del Transporte de Pasajeros
Ética y Negociación
Planeamiento Estratégico y Toma de decisiones
Seguridad y Gestión del Ambiente

Materias Nuevas
Fundamentos de Economía
Transporte II
Seminario de Actualización de Problemas Logísticos
Seminario de Actualización en Problemática del Transporte
Almacenamiento I
Almacenamiento II
Distribución I
Distribución II
Costos y Evaluación de Proyectos
Logística y Articulación Territorial
Planeamiento Estratégico I
Planeamiento Estratégico II
Negociación y Toma de decisiones
Taller de Práctica Pre Profesional
Taller de Trabajo Final Integrador
Metodología de la Investigación

Materias Optativas
Transporte Ferroviario
Aspectos Técnicos y Socioeconómicos del Ferrocarril
Historia y Legislación Alimentaria
Gestión de Calidad en la Industria Alimentaria
Política Ambiental en Argentina y Mercosur
Gestión Ambiental y Empresa
Planeamiento del Desarrollo Turístico
Problemas Sociales Urbanos y Gestión de Riesgo

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Políticas Públicas y Planificación en Seguridad
Finanzas Públicas
Logística en la Cadena de Suministro
Aduana y Régimen Portuario
Seguridad y Gestión del Ambiente
Evaluación de Proyectos Sociales
Seminario en Planificación Estratégica y Políticas Transversales
Integración Regional
Sistemas de Información Geográfica
Administrador de Base de Datos
Gestión de Proyectos
Diseño de Página Web
Comercialización

10. Se incorpora un taller de Prácticas Pre Profesionales como espacio curricular específico, integrado a la formación. Los convenios y acuerdos forman parte de las condiciones de posibilidad para la realización de las mismas con cooperativas y empresas que permiten desarrollar este espacio formativo.
11. Se incorpora un espacio curricular destinado a la elaboración del Trabajo Final Integrador que posibilita el acompañamiento pedagógico de esta producción en el tramo final de la carrera favoreciendo el proceso de egreso.
12. Se incorporan seminarios bimestrales relacionados con Logística y Transporte cuyos temas específicos se actualizarán en virtud de los requerimientos propios del campo profesional.
13. Las materias Planeamiento Estratégico II y Distribución II serán espacios que adoptarán una carácter práctico e integrador de diferentes conocimientos impartidos a lo largo de la carrera (ver contenidos mínimos)

GRILLA COMPARATIVA ENTRE PLANES DE ESTUDIO

Plan de Estudios aprobado por Resolución del Consejo Superior N° 63/07 y modificado por las Resoluciones del Consejo Superior N°179/11 y N° 231/13		PLAN 2018		OBSERVACIONES
Código	Unidad Curricular	Código	Unidad Curricular	

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

J. ARIZ REJALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

7800	Régimen Jurídico de las Organizaciones I		Régimen Jurídico I	Cambio de nomenclatura / Se unifica con 7807 / Cambio de contenidos mínimos
7801	Introducción a la Administración			Materia desafectada
7802	Pensamiento Lógico- Matemático		Matemática I	Cambio de nomenclatura y Cambio de contenidos mínimos
7803	Macroeconomía		Fundamentos de Economía	Se reemplaza por la nueva asignatura "Fundamentos de economía" 1er año, 1er cuatrimestre.
7804	Logística I		Logística I	Cambio de contenidos mínimos
7805	Organización Económica y Productiva del Estado I			Materia desafectada
7806	Nuevos Escenarios		Problemas Económicos y Políticos del Siglo XXI	Cambio de nomenclatura, Cambio de contenidos mínimos y pasa al primer cuatrimestre del 4° año
7807	Régimen Jurídico de las Organizaciones II			Cambio de nomenclatura / Se unifica con 7800 / Cambio de contenidos mínimos
7808	Logística II		Logística II	Cambio de contenidos mínimos y pasa al 1° cuatrimestre del 2° año
7809	Matemática I		Matemática II	Cambio de contenidos mínimos. Cambio de nomenclatura
7810	Microeconomía			Materia desafectada.
			Almacenamiento I	Materia que se incorpora a la grilla.
			Distribución I	Materia que se incorpora a la grilla.
	Seminario de Justicia y Derechos Humanos		Seminario de Justicia y Derechos Humanos	Sin modificaciones
	Seminario en Pensamiento Nacional y Latinoamericano		Seminario en Pensamiento Nacional y Latinoamericano	Sin modificaciones
7811	Comercialización I		Comercialización	Cambio de nomenclatura / Materia optativa / Cambio de Contenidos mínimos.
7812	Logística III		Logística III	Cambio de contenidos mínimos / Incorpora horas de práctica
7813	Geografía Económica del MERCOSUR		Geografía Económica Argentina y Regional	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos
7814	Servicios Públicos			Materia desafectada
7815	Ética y Negociación		Negociación y Toma de decisiones	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

7816	Aspectos Generales del Transporte		Transporte I	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos / pasa a 1° año
7817	Estadística		Estadística Aplicada a la Logística	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos
7818	Comercio Exterior		Comercio Exterior	Cambio de contenidos mínimos / pasa al 4° año
7819	Planeamiento estratégico y Toma de Decisiones		Planeamiento Estratégico I	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos
7820	Matemática II		Matemática Aplicada a la Logística	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos
			Metodología de la Investigación	Materia que se incorpora
7821	Comercialización II			Materia desafectada
7822	Legislación y Práctica Aduanera I		Legislación y Práctica Aduanera I	Cambio de contenidos mínimos
7823	Transporte Multimodal		Transporte III	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos / Incorpora horas de práctica.
7824	Logística Inversa		Logística Inversa	Cambio de contenidos mínimos / pasa al 4° año
7825	Transporte y Políticas Públicas			Materia desafectada
7826	Seguridad e Higiene		Seguridad e Higiene	Cambio de contenidos mínimos / pasa al 2° año
7827	Nuevas Tecnologías			Materia desafectada
7828	Costos y Presupuesto		Costos y Evaluación de Proyectos	Cambio de nomenclatura / Se unifica con 7829 /
7829	Formulación y Evaluación de Proyectos			Cambio de contenidos mínimos
7830	Planeamiento Estratégico del Territorio I		Logística y Articulación Territorial	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos
7831	Infraestructura y Servicios		Infraestructura y Servicios	Cambio de contenidos mínimos / materia común a ambas orientaciones
7832	Relaciones Laborales		Relaciones Laborales	Cambio de contenidos mínimos / pasa al 3° año y es común a ambas orientaciones
7833	Problemática del Transporte de carga		Transporte II	Se unifica con 7834 y 7840 / Cambio de contenidos mínimos
			Seminario de Actualización de Problemas Logísticos	Materia que se incorpora.
			Seminario de Actualización en Problemática del Transporte.	Materia que se incorpora.

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

Dr. ARITZ BECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204/17

Universidad Nacional de Lanús

7834	Problemática del transporte aéreo, fluvial y marítimo			Se unifica con 7833 y 7840 / Cambio de contenidos mínimos
			Almacenamiento II	Materia que se incorpora
			Distribución II	Materia que se incorpora
7835	Tecnología Aplicada a la Logística		Tecnologías Aplicadas a la Logística	Cambio de contenidos mínimos
7836	Legislación y Práctica Aduanera II		Legislación y Práctica Aduanera II	Cambio de contenidos mínimos
7837	Regulación del Transporte Terrestre y la Aeronavegación		Régimen Jurídico II	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos
7838	Seguridad y Gestión del Ambiente			Pasa a integrar el menú de materias optativas / Cambio de contenidos mínimos
7839	Logística Comparada			Materia desafectada
7840	Problemática del Transporte de Pasajeros			Se unifica con 7833 y 7834 / Cambio de contenidos mínimos. Se articula en nueva materia
7841	Organización Económica y Productiva del Estado II			Materia desafectada
7842	Integración Regional			Pasa a integrar el menú de materias optativas / Cambio de contenidos mínimos
7843	Logística de la Seguridad		Logística de la Seguridad	Cambio de contenidos mínimos
7844	Finanzas Públicas			Pasa a integrar el menú de materias optativas / Cambio de contenidos mínimos
7845	Control del Sector Público			Materia desafectada
7846	Planeamiento Estratégico del Territorio II		Planeamiento Estratégico II	Cambio de nomenclatura / Cambio de contenidos mínimos
7847	Compras y Contrataciones del Sector Público		Compras y Contrataciones del Sector Público	Cambio de contenidos mínimos
7848	Estrategias de Desarrollo			Materia desafectada
7849	Logística de la Defensa		Logística de la Defensa	Cambio de contenidos mínimos
			Espacio Optativo	Conformado por un menú de seminarios y talleres optativos propuestos por la carrera
	Práctica Pre Profesional		Taller de Práctica Pre Profesional	Se define como un espacio curricular específico.
	Trabajo Final Integrador		Taller de Trabajo Final Integrador	Se define como un espacio curricular específico.

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

	Informática I, II y III		Módulo de informática 3 (Planilla de cálculo I)	Se incorpora a la grilla, cambio de denominación y modifica contenidos mínimos
			Módulo de informática 4 (Planilla de cálculo II)	
	Inglés I, II y III		Nivel de Idioma Extranjero I	Se incorpora a la grilla, cambio de denominación y modifica contenidos mínimos
			Nivel de Idioma Extranjero II	

2. UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS

PLAN 2003		PLAN 2015		OBSERVACIONES
Código	Unidad Curricular		Unidad Curricular	
			Logística de la Cadena de Suministro	Se incorpora a la grilla / LPL
			Transporte Ferroviario	Se incorpora a la grilla / LTF
			Aspectos Técnicos y Socioeconómicos del Ferrocarril	Se incorpora a la grilla / LTF
			Historia y Legislación Alimentaria	Se incorpora a la grilla / LAA
			Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria.	Se incorpora a la grilla / LAA
			Política Ambiental en Argentina y Mercosur.	Se incorpora a la grilla / GAU
			Gestión Ambiental y Empresa	Se incorpora a la grilla / GAU
			Servicios Turísticos I	Se incorpora a la grilla / LT
			Introducción al Turismo	Se incorpora a la grilla / LT
			Problemas Sociales Urbanos y Gestión del Riesgo	Se incorpora a la grilla / LSC
			Políticas Públicas y Planificación de la Seguridad	Se incorpora a la grilla / LSC
			Finanzas Públicas	LPL
			Aduana y Régimen Portuario	Se incorpora a la grilla / LPL
			Seguridad y Gestión del Ambiente	Se incorpora a la grilla / LPL
			Evaluación de Proyectos Sociales	Se incorpora a la grilla / LPL
			Comercialización	Cambio de nomenclatura y contenidos mínimos.
			Seminario en Planificación Estratégica	Se incorpora a la grilla / Dpto PP

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús




Universidad Nacional de Lanús

00204 / 17

			y Políticas Transversales	
			Integración Regional	LPL
			Sistemas de Información Geográfica	Se incorpora a la grilla / Área Informática
			Administrador de Base de Datos	Se incorpora a la grilla / Área Informática
			Gestión de Proyectos	Se incorpora a la grilla / Área Informática
			Diseño de Páginas Web	Se incorpora a la grilla / Área Informática


ANITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús



Universidad Nacional de Lanús

00204 / 17

**ANEXO II
PLAN DE ESTUDIOS 2017
LICENCIATURA EN PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA**

Denominación de la carrera:
LICENCIATURA EN PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA

Titulación o titulaciones a otorgar:

TECNICO/A UNIVERSITARIO/A EN LOGÍSTICA

LICENCIADO/A EN PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA

Modalidad de la carrera:
PRESENCIAL

Unidad Académica:
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y TECNOLÓGICO


J. ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús



FUNDAMENTACIÓN DE LA CARRERA

Desde los mismos orígenes de la sociedad, la satisfacción de la demanda de bienes y servicios constituye una función fundamental del quehacer humano. La circulación de recursos y personas, muchas veces lejanos y la capacidad de movilidad de los mismos para abastecer los procesos productivos y la prestación de servicios, como el almacenamiento y la distribución, representan una importante proporción de la actividad laboral.

Planeamiento estratégico y logística constituyen los términos de una ecuación fundamental en la formación de los especialistas en la materia que requieren una sólida base con relación a esta problemática como también un método de razonamiento que permita, una vez fijados los objetivos a alcanzar y, en función de los recursos disponibles, planificar las acciones necesarias para alcanzar las metas establecidas.


La articulación territorial, el desarrollo de infraestructura, la conectividad entre las regiones, la accesibilidad en igualdad de oportunidades son condiciones básicas para el desarrollo humano y la inclusión social y, en este sentido, la Carrera de Licenciatura en Planificación Logística ofrece una reflexión sobre cuestiones que hacen al futuro como comunidad con un abordaje crítico y metodológico de problemas nacionales y suramericanos de carácter estratégico.


En tal sentido, se considera necesario que el espacio curricular, en particular los seminarios y talleres, sirvan para generar un ámbito de debate crítico sobre los problemas logísticos y de transporte de alcance nacional, que posibiliten generar bases conceptuales para formular políticas específicas que coadyuven a superar fragmentaciones regionales estructurales que condicionan un desarrollo social armónico del país.

En la actualidad, las actividades logísticas han cobrado tal especificidad que de ellas, en gran medida, depende la competitividad de un producto o la eficiencia de un servicio prestado. La incorporación de tecnologías que permiten optimizar un proceso complejo de interrelaciones que van desde las previsiones de materia prima hasta la satisfacción de las necesidades de los usuarios, en el marco de una articulación territorial y social regulada por una legislación específica.

La Logística abarca todo lo relacionado con la gestión de la cadena de suministros, en cuanto al abastecimiento, almacenamiento y distribución. Se realiza sobre el concepto de logística integral relacionando transporte, movimiento y almacenamiento de bienes, a través del desarrollo y sistematización de procesos y procedimientos.

Como puede inferirse, la Logística es un campo que reúne diversos espacios en donde se desarrollan una amplia gama de especialidades de la oferta laboral y,


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ORTIZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARÍA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



por ello, resulta una carrera atractiva para la obtención de logros profesionales concretos.

Esta carrera se basa en la capacidad de establecer previsiones e implica el desarrollo de un método de razonamiento para resolver un tipo particular de problemas de naturaleza estratégica como también de procedimientos operativos que requieren de conocimientos técnicos actualizados.

Particularmente, en Sudamérica, los espacios de integración económica, como el Mercosur, constituyen uno de los principales factores del desarrollo industrial en la región, siendo la circulación de mercancías un problema fundamental para para el logro de ventajas competitivas.

En Argentina, se evidencia, por una parte, una economía integrada a los circuitos globales, particularmente en actividades tradicionales vinculadas al sector agropecuario, a la que se ha sumado un importante componente industrial. A su vez, se ha desarrollado un sector vinculado a la economía social, en cooperativas y mutuales, que representa ya un 30 % del trabajo formal.

El desarrollo de la economía social constituye un desafío académico que se articula con los principios rectores que sustentan el proyecto institucional de la Universidad Nacional de Lanús, abriendo un espacio de interacción que posibilite una transferencia de conocimientos vinculados a las demandas de este sector.

Lo mencionado muestra a la Logística como un área de grandes posibilidades, y con un fuerte potencial de crecimiento, desde lo teórico y lo práctico. La carrera pretende otorgar herramientas que permitan al egresado contar con una sólida formación teórica práctica que posibilite el desarrollo de una metodología de resolución de problemas logísticos y de la capacidad operativa técnica y operativa para desempeñarse en diversos ámbitos de las funciones logísticas..

La formación profesional está pensada desde la innovación, pretendiendo que nuestros egresados sean un factor de cambio y evolución a favor de la profesionalización de un área que es transversal y, a la vez, específica. Asimismo, se propone una visión de desarrollo humano integral, basada en la responsabilidad social, la ética y los valores.

La carrera se compone de un primer tramo de tres años que culmina con la obtención del título de Técnico/a Universitario/a en Logística. El segundo tramo (cuarto y quinto año), abarca materias específicas de la formación del Licenciado/a en Planificación Logística y sus dos menciones: "Organizaciones Privadas" y "Organizaciones Públicas". Los distintos trayectos curriculares que ofrecen las menciones referidas permitirán a los estudiantes que opten por "Organizaciones Públicas" profundizar conocimientos logísticos en el ámbito estatal, cuya lógica es la satisfacción de la demanda social. En tanto, la mención en "Organizaciones Privadas",

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANITZ REZALDUE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



permitirá profundizar conocimientos logísticos en relación con una diversidad de organizaciones cuya finalidad se centra en la rentabilidad.

El egresado de la Licenciatura habrá desarrollado las herramientas que le permitirán dirigir, asesorar y planificar los procesos logísticos, con un sólido conocimiento técnico y con una visión estratégica, orientada al desarrollo sustentable de la actividad, en un marco ético y de responsabilidad social que posibilita una perspectiva integral para la inserción laboral del graduado y el éxito en su desempeño.

ALCANCE DE LA TITULACIÓN Y PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO.

ALCANCE DE LOS TÍTULOS

Alcances del título de Técnico/a Universitario/a en Logística

El Técnico/a Universitario/a en Logística está capacitado/a para:

- Participar en la ejecución de actividades logísticas de abastecimiento, almacenamiento y distribución de bienes y servicios y transporte de personas.
- Conducir y supervisar equipos técnicos operativos de actividades logística y transporte.
- Operar las principales herramientas tecnológicas aplicadas en los procesos logísticos.

Alcances del Licenciado/a en Planificación Logística

El Licenciado/a en Planificación Logística está capacitado/a para:

- Planificar, organizar, evaluar, y dirigir los procesos funcionales del área logística: abastecimiento, almacenamiento y distribución, en el ámbito público y privado.
- Planificar cadenas logísticas y de transporte intermodales.
- Coordinar y dirigir equipos multidisciplinarios para la resolución de problemas logísticos y de transporte en el ámbito público y privado.
- Diseñar, planificar, organizar, coordinar, evaluar, y dirigir procesos de logística inversa.



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

- Planificar y coordinar procesos de evaluación de la gestión logística.
- Planificar y dirigir programas de calidad y sustentabilidad de la actividad logística.
- Participar y dirigir proyectos de investigación y desarrollo del área logística.

PERFIL DE LOS EGRESADOS

En las últimas décadas, se constata una creciente demanda de especialistas en logística, sin haberse desarrollado aún una oferta académica que permita satisfacer la totalidad de las necesidades en la materia.

Una de las improntas salientes de esta época es la necesidad de adaptación a cambios tecnológicos reformulan permanentemente el campo laboral de los sectores productivos y de los servicios, que comprenden empresas de manufactura, distribución, comunicaciones, turismo, energía, suministros, seguridad, entre otras muchas, tanto del sector público como del sector privado.

Por su parte, el desarrollo productivo y de servicios del país está estrechamente vinculado a la calidad de los procesos logísticos y de transporte, tales como una adecuada infraestructura de transferencia intermodal en puertos, red vial, sistema ferroviario, carretero, transporte aéreo, uso de ductos, sistemas de almacenamiento y medidas de seguridad logística.

Técnico Universitario en Logística:

El Técnico Universitario en Logística está formado para desempeñarse en el nivel operativo y de gestión de la actividad logística.

Para ello tiene conocimiento de:

- Técnicas, procedimientos y herramientas de gestión operativa que facilitan el funcionamiento del área logística.
- Los aportes teóricos y metodológicos en materia de gestión logística en cada fase de la cadena de suministros.
- El marco normativo que regula la actividad logística y del transporte nacional e internacional.
- La gestión de almacenamiento y procesos de distribución.
- Las tecnologías propias de cada función logística.

DR. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

DR. MITZ BECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

- Posee la capacidad para observar, clasificar y sistematizar información de aplicación específica de los procesos logísticos y de transporte.
- La resolución de problemas, aplicación de procedimientos y confección documentación relativos a la operatoria logística y de transporte.
- Todos los elementos constitutivos del sistema de transporte para su evaluación, utilización, análisis y aplicación que contribuyan a la toma de decisiones.
- Herramientas para la conducción y supervisión de equipos de trabajo acorde con su rol específico.

Licenciado en Planificación Logística:

El Licenciado en Planificación Logística está formado en una metodología de pensamiento estratégico que lo capacita para formular políticas generales y específicas en el campo Logístico de las organizaciones públicas y privadas, desarrollando:

- Capacidad para:
 - El análisis y desarrollo de la dinámica logística aplicada a un proceso de cambio organizacional.
 - La elaboración de indicadores de gestión que permitan un diagnóstico adecuado de las operaciones de gestión logística para identificar debilidades que posibiliten tomar decisiones a fin de implementar procesos de optimización de los sistemas y las medidas de control adecuadas.
 - La planificación en términos de articulación logística territorial local, nacional y regional.
 - La planificación estratégica de la seguridad y prevención de riesgos en las operaciones logísticas de acuerdo a los protocolos y estándares, nacionales e internacionales en la materia.
 - El desarrollo de innovaciones tecnológicas, aplicadas a los sistemas de Transporte, Almacenes y Distribución, su empleo y pertinencia.
- Y conocimientos específicos sobre:
 - El marco jurídico regulatorio, nacional e internacional, de las actividades logísticas.
 - La metodología de la investigación que posibilite la construcción de un conocimiento específico de la problemática logística.

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ARTZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

El Licenciado está formado en un marco ético de responsabilidad social, de preservación del medio ambiente y del desarrollo humano que promueven las actividades logísticas así como para la valoración de la influencia estratégica del comportamiento de las variables externas e internas que impactan en la Logística, tales como las correspondientes al sistema económico, jurídico, sociocultural, tecnológico y otros.

Duración de la Carrera: 5 años

Requisitos de ingreso:

Los requisitos de ingreso son los establecidos por el Reglamento Académico de la Universidad Nacional de Lanús:

- contar con estudios secundarios completos o cumplimentar los requisitos establecidos en el artículo 7 de la Ley de Educación Superior 24.521
- Aprobar el curso de ingreso de la Universidad

Organización curricular

Atendiendo a los fundamentos epistemológicos ya presentados, el plan de estudios se organiza en torno a cinco áreas curriculares, cuyo desarrollo resulta central en la configuración del perfil profesional, a saber:

ÁREA LOGÍSTICA Y TRANSPORTE: Este área agrupa las materias fundamentales relacionadas con la formación específica del campo profesional y sus potenciales intervenciones.

Está integrada por las siguientes asignaturas:

3. Logística I
4. Transporte I
11. Almacenamiento I
13. Logística II
14. Transporte II
16. Distribución I
21. Tecnologías Aplicadas a la Logística
24. Logística III
25. Transporte III
30. Logística de la Seguridad
33. Logística inversa
35. Logística y Articulación Territorial
36. Seminario de Actualización de Problemas Logísticos
37. Seminario de Actualización en Problemática del Transporte
40. Taller de Práctica Pre Profesional
41. Taller de Trabajo Final Integrador
- 42.a Distribución II
- 43.a Almacenamiento II

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

MARTÍN RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

44.b Logística de la Defensa

ÁREA GESTIÓN: Es el área destinada a la formación de capacidades para la dirección, planificación y control en diferentes tipos de organizaciones relacionadas con la actividad logística en el ámbito público y privado; así como el manejo de los instrumentos legales relacionados con el ejercicio de la actividad profesional.

Está conformada por las siguientes asignaturas:

- 5. Régimen Jurídico I
- 12. Seguridad e Higiene
- 17. Legislación y Práctica aduanera I
- 19. Régimen Jurídico II
- 23. Relaciones Laborales
- 26. Negociación y toma de decisiones.
- 31. Infraestructura y Servicios
- 32. Planeamiento Estratégico I
- 34. Comercio Exterior
- 42.b. Planeamiento Estratégico II
- 43.b. Compras y contrataciones en el sector Público
- 44. Legislación y Práctica Aduanera II

ÁREA DE ECONOMÍA: Este área se compone de tres asignaturas que proporcionan conceptos fundamentales articulados con el ejercicio de la profesión en virtud de las relaciones que establece la actividad logística con el campo de la economía.

Las asignaturas son:

- 2. Fundamentos de Economía
- 6. Geografía Económica Argentina y regional
- 20. Costos y Evaluación de Proyectos

ÁREA DE CONTEXTO: Es el área destinada a ofrecer marcos conceptuales generales para la interpretación de los contextos históricos sociales y políticos.

- 27. Seminario de Pensamiento Nacional y Latinoamericano
- 28. Seminario de Justicia y Derechos Humanos
- 29. Problemas Económicos y Políticos del Siglo XXI

ÁREA INSTRUMENTAL: Está integrada por materias que proporcionan las herramientas básicas tanto conceptuales como metodológicas necesarias para abordar el proceso de formación así como futuros desempeños profesionales.

Integran esta área las siguientes asignaturas:

- 1. Matemática I
- 7. Matemática II
- 8. Idioma Extranjero 1 (Inglés I o Portugués I)
- 9. Módulo de Informática 3: Planilla de Cálculo I

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

Dr. ANTONIO RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

10. Matemática Aplicada a la Logística
 15. Estadística Aplicada a la Logística
 18. Módulo de Informática 4: Planilla de Cálculo II
 22. Metodología de la Investigación
 38. Idioma Extranjero II (Inglés II o Portugués II)
 39. Idioma Extranjero III (Inglés III o Portugués III)

7. Grilla curricular

Materias	Formato	Régimen cursada	de	Carga horaria se-	Carga horaria total	Correlativas
PRIMER AÑO						
Primer cuatrimestre						
1. Matemática I	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	
2. Fundamentos de Economía	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	
3. Logística I	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	
4. Transporte I	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	
5. Régimen Jurídico I	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	
Segundo cuatrimestre						
6. Geografía Económica Argentina y regional	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	
7. Matemática II	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	1
8. Idioma Extranjero 1	Inglés I Portugués I	Asignatura		4	64	
9. Módulo de Informática 3: Planilla de Cálculo I	Módulo				32	
SEGUNDO AÑO						
Primer cuatrimestre						
10. Matemática Aplicada a la Logística	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	7
11. Almacenamiento I	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	3
12. Seguridad e Higiene	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	
13. Logística II	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	3
Segundo cuatrimestre						
14. Transporte II	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	4
15. Estadística Aplicada a la Logística	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	10
16. Distribución I	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	13
17. Legislación y Práctica aduanera I	Asignatura	Cuatrimestral		4	64	
18. Módulo de Informática 4: Planilla de Cálculo II	Módulo	Bimestral		4	32	9



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

TERCER AÑO					
Primer cuatrimestre					
19. Régimen Jurídico II	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	5
20. Costos y Evaluación de Proyectos	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	2
21. Tecnologías Aplicadas a la Logística	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	
22. Metodología de la Investigación.	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	
23. Relaciones Laborales	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	5
Segundo cuatrimestre					
24. Logística III	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	13-15-18
25. Transporte III	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	14
26. Negociación y toma de decisiones.	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	
27. Seminario de Pensamiento Nacional y Latinoamericano	Seminario	Cuatrimestral	4	64	
28. Seminario de Justicia y Derechos Humanos	Seminario	Cuatrimestral	4	64	

CUARTO AÑO						
Primer cuatrimestre						
29. Problemas Económicos y Políticos del Siglo XXI	Asignatura	Cuatrimestral	4	64		
30. Logística de la Seguridad	Asignatura	Cuatrimestral	4	64		
31. Infraestructura y Servicios	Asignatura	Cuatrimestral	4	64		
32. Planeamiento Estratégico I	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	26	
33. Logística inversa	Asignatura	Cuatrimestral	4	64		
Segundo cuatrimestre						
34. Comercio Exterior	Asignatura	Cuatrimestral	4	64		
35. Logística y Articulación Territorial	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	32	
36. Seminario de Actualización de Problemas Logísticos	Seminario	Bimestral	4	32		
37. Seminario en Actualización en Problemática del Transporte	Seminario	Bimestral	4	32		
38 Idioma Extranjero II	Inglés II	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	Inglés I
	Portugués					Portugués I

QUINTO AÑO						
Primer Cuatrimestre						
39. Idioma Extranjero III	Inglés III	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	Inglés II
	Portugués					Portugués II
40. Taller de Práctica Pre Profesional	Taller		Cuatrimestral	4	64	
MENCIÓN EN ORGANIZACIONES PRIVADAS						
41.a Distribución II	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	16-24-25	

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

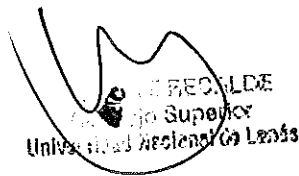
ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

42.a Almacenamiento II	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	15
43.a Legislación y Práctica Aduanera II	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	17
MENCIÓN EN ORGANIZACIONES PÚBLICAS					
41.b Planeamiento Estratégico II	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	20-35
42.b. Compras y contrataciones en el sector Público	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	
43.b Logística de la Defensa	Asignatura	Cuatrimestral	4	64	
Segundo Cuatrimestre					
44. Taller de Trabajo Final Integrador	Taller	Cuatrimestral	4	64	42.a – 42.b
45. Espacio Optativo *	Asignaturas, seminarios, talleres			256	




 ANA MARIA JARAMILLO
 Rectora
 Universidad Nacional de Lanús


 Dr. FRANCISCO PESTANHA
 Consejo Superior
 Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

OPTATIVAS (materias a elección del estudiante con una sumatoria de 256 hs)					
1. Logística en la cadena de suministro	L y T	Cuatrimestral	4	64	LPL
2. Transporte Ferroviario	Ferroviaria	Cuatrimestral	4	64	LTF
3. Aspectos Técnicos y Socioeconómicos del FFCC	Contexto	Cuatrimestral	4	64	LTF
4. Historia y Legislación Alimentaria	Contexto	Cuatrimestral	4	64	CyTA
5. Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria	Gestión	Cuatrimestral	4	64	CyTA
6. Política Ambiental en Argentina y MERCOSUR	Contexto	Cuatrimestral	4	64	GAU
7. Gestión Ambiental y Empresa	Contexto	Cuatrimestral	4	64	GAU
8. Servicios Turísticos I	Contexto	Cuatrimestral	4	64	LT
9. Introducción al Turismo	Contexto	Cuatrimestral	4	64	LT
10. Problemas Sociales Urbanos y Gestión del Riesgo	Contexto	Cuatrimestral	4	64	LSC
11. Políticas Públicas y Planificación de la Seguridad	Contexto	Cuatrimestral	4	64	LSC
12. Finanzas Públicas	Gestión	Cuatrimestral	4	64	LPL
13. Aduana y Régimen Portuario	Gestión	Cuatrimestral	4	64	LPL
14. Seguridad y Gestión del Ambiente	Contexto	Cuatrimestral	4	64	LPL
15. Evaluación de Proyectos Sociales	Gestión	Cuatrimestral	4	64	LPL
16. Comercialización	Contexto	Cuatrimestral	4	64	LPL
17. Seminario en Planificación Estratégica y Políticas Transversales	Gestión	Cuatrimestral	4	64	DPPP
18. Integración Regional	Contexto	Cuatrimestral	4	64	LPL
19. Módulo de Informática 5 (Administrador de Base de Datos)	Gestión	Bimestral	4	32	Área de Informática
20. Módulo de Informática 7 (Sistemas de Información Geográfica)	Gestión	Bimestral	4	32	Área de Informática
21. Módulo de Informática 8 (Gestión de Proyectos)	Gestión	Bimestral	4	32	Área de Informática
22. Módulo de Informática 13 (Diseño de Páginas Web)	Gestión	Bimestral	4	32	Área de Informática

Tecnicatura Universitaria en Logística

Duración: 3 años
 Modalidad: Presencial
 Carga Horaria: 1.728 hs.

Dr. FRANCISCO PESTANHA
 Consejo Superior
 Universidad Nacional de Lanús

FRITZ RECALDE
 Consejo Superior
 Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
 Rectora
 Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Licenciatura en Planificación Logística

Duración: 5 años
Modalidad: Presencial
Carga Horaria: 2.944 hs.

*El espacio de asignaturas optativas se compone de 256 horas a cumplimentarse con diferentes espacios curriculares a elección del estudiante a partir de un menú ofertado por la carrera. El estudiante deberá realizar la cantidad de asignaturas necesarias hasta completar la totalidad de la carga horaria destinada a este espacio.

La oferta de espacios optativos de la carrera puede variar anualmente. La siguiente lista representa un ejemplo de los temas y problemas que serán objeto del núcleo flexible del plan.

SIGLAS:

Licenciatura en Planificación Logística	LPL
Licenciatura en Tecnologías Ferroviarias	LTF
Licenciatura en Ciencias y Tecnología Alimentaria	CyTA
Licenciatura en Turismo	LT
Licenciatura en Gestión Ambiental Urbana	GAU
Licenciatura en Seguridad Ciudadana	LSC
Departamento de Planificación y Políticas Públicas	DPPP
Logística y Transporte	L y T


D. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


J. ARITZ BECALLE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Contenidos Mínimos de las asignaturas

1. MATEMÁTICA I

Formato: Materia
Área: Instrumental
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Revisión del concepto de número
Polinomios
Conceptos básicos de geometría plana y trigonometría
Álgebra matricial.
Aplicación de herramientas matemáticas a la resolución de problemas logísticos.

2. FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

La Ciencias Económicas. Marco conceptual
Modelos económicos
Oferta y demanda
La producción
Mercados y eficiencia
Estructura de mercado – Tipos de mercado
Macroeconomía
Economía y Logística.

3. LOGÍSTICA I

Formato: Materia
Área: Transporte y Logística
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Introducción a la Logística.
Cadena de Suministros: Comprensión, objetivos.
Estrategias Logísticas. Concepto de Servicio al Cliente.

Dr. FRANCISCO PESTANA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

FRITZ REGALDO
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARÍA MARIAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Recursos Administrados por la Logística.
El producto en la Logística: formas, embalajes.
Aprovisionamientos: Estrategias y Técnicas.

4. TRANSPORTE I

Formato: Materia
Área: Transporte y Logística
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

La importancia del transporte en las actividades humanas.
Modos y medios de Transporte.
Territorio y Transporte.
Redes y corredores viales, ferroviarios y ductos.
El transporte terrestre, marítimo y aéreo, especificidades.

5. RÉGIMEN JURÍDICO I

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

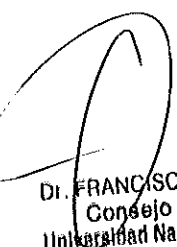
Concepto y evolución del Derecho.
Los preceptos constitucionales y los convenios internacionales.
Identificación y análisis de las normas que afectan la creación y gestión de la empresa.
Normativa vigente en materia logística.
Contratos usuales en la actividad logística.
Responsabilidad civil y comercial de los actores de la actividad logística.

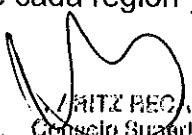
6. GEOGRAFÍA ECONÓMICA ARGENTINA Y REGIONAL

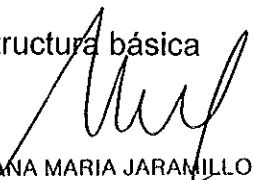
Formato: Materia
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Principales actividades económicas
Fortalezas de cada región y desarrollo de infraestructura básica


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


MATZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Estrategias de producción
Situación Argentina
Concepto de ventajas comparativa
Infraestructura logística y del transporte y desarrollo de las economías regionales.
Historia y creación del MERCOSUR, actualidad y futuro
Canales comerciales
Lugares de transferencia
Diversidad de medios de comercialización, ventajas y desventajas.

7. MATEMÁTICA II

Formato: Materia
Área: Instrumental
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Variación de funciones
Teoría de Funciones
Tipos de funciones - descripción
Aproximación de funciones
Series numéricas y series de potencias
Aplicación de herramientas matemáticas a la resolución de problemas logísticos.

8. IDIOMA EXTRANJERO I (INGLÉS O PORTUGUÉS)

Formato: Materia
Área: Instrumental
Carga horaria: 64 hs.


CONTENIDOS MÍNIMOS

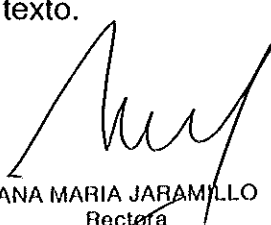
Resolver problemas lingüísticos, lexicales, sintácticos y retóricos, en forma guiada, que le permitan desenvolverse como lector independiente en los niveles más avanzados del curso.

Reconocer el tema central y las ideas principales y secundarias de un texto, jerarquizando la información y asignando a las ideas presentadas un orden lógico.

Sintetizar la información que extraigan de un texto.


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ARIETZ BEZALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



Utilizar adecuadamente diccionarios bilingües y fuentes de investigación lo que les abrirá las puertas a la lectura y comprensión de cualquier texto en la lengua extranjera.

Realizar búsquedas bibliográficas de todo tipo (Internet, bibliotecas, etc.)

Redactar en su idioma informes, resúmenes y diagramas basados en los textos.

9. MÓDULO DE INFORMÁTICA I (PLANILLA DE CÁLCULO I)

Formato: Materia

Área: Instrumental

Carga horaria: 32 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Conceptos generales. Libro de trabajo.

Hoja de cálculo. Elementos de la ventana de Excel.

Menú de comandos.

Concepto de celda y rango. Desplazamiento en la hoja. Tipos de datos.

Edición y Formato. Fórmulas y Funciones. Gráficos. Impresión.

10. MATEMÁTICA APLICADA A LA LOGÍSTICA

Formato: Materia

Área: Instrumental

Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Problemas relacionados con crecimiento aplicados a la logística.

Derivadas por definición en casos sencillos.

Límites y continuidad.

Teorema Fundamental del Cálculo.

La integral como inversa de la derivada.

Reglas básicas de integración.

Integrales definidas. Área bajo una curva de aplicación en problemas logísticos.

11. ESTADÍSTICA APLICADA A LA LOGÍSTICA

Formato: Materia

Área: Instrumental

Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS



Estadística descriptiva, su aplicación en las actividades logísticas.
Probabilidades
Intervalos de confianza en los procesos logísticos.
Relación entre variables cuantitativas

12. SEGURIDAD E HIGIENE

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Evolución Histórica de la problemática.
Riesgos profesionales y su prevención. Principios de acción preventiva.
Prevención-protección, costo de los accidentes.
Interpretación de la Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo (Ley 19.587) y el Decreto .351/96.
Establecimientos. Prestaciones de Medicina y de Higiene y Seguridad en el Trabajo.
Características constructivas de los Establecimientos. Proyecto, instalación, ampliación, acondicionamiento y modificación.
Principales causales que afectan la seguridad e higiene laboral.
Estadísticas de accidentes y enfermedades del trabajo.

13. LOGÍSTICA II

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Administración de la Demanda.
Pronósticos Cualitativos y Cuantitativos: naturaleza, métodos y técnicas.
Teoría de Errores en los pronósticos.
Administración de Inventarios: Modelos, características, naturaleza de la problemática.
Sistemas de Control de Inventarios.

14. TRANSPORTE II

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

DR. ARITZ RECÁLDEZ
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00.204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Problemática del transporte terrestre, marítimo y fluvial: infraestructura específica, redes, principales medios y características relativas al transporte de carga y de pasajeros.

Infraestructura portuaria específica. La Hidrovía.

Problemática del modo transporte Aéreo: Infraestructura, medios y características del transporte de carga y pasajeros

15. ALMACENAMIENTO I

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Funciones del sistema de almacenamiento.
Tipos de almacenes y estructuras.
Planeamiento para diseño y operación de almacenes.
Distribución en planta.
Movimiento y Manejo de Materiales.
Equipamientos y funcionalidades.
Sistemas administrativos de información y control.

16. DISTRIBUCIÓN I

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Logística Urbana
Soluciones de Gestión para Organismos Públicos.
Sistemas de administración y control.
Logística del aprovisionamiento
La distribución
Canales de distribución
Factores a considerar en la distribución de productos
Fijación de precios y administración de ingresos
Coordinación de los procesos de distribución

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



17. LEGISLACIÓN Y PRÁCTICA ADUANERA I

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Código aduanero
Contratos especiales
Sujetos
Control
Verificación de las mercaderías
Importación y exportación: disposiciones, prohibiciones, normativa.
Impuestos
Tributos
Régimen de tramitación contencioso, administrativo y judicial.

18. MÓDULO DE INFORMÁTICA IV (PLANILLA DE CÁLCULO II)

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Base de datos.
Funciones de base de datos.
Tablas dinámicas. Funciones.
Introducción a macros.

19. RÉGIMEN JURÍDICO II

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Legislación vigente a nivel nacional e internacional.
Régimen de transporte terrestre, marítimo y aeronáutico.
Acuerdos a nivel MERCOSUR y convenios internacionales.
Sujetos que intervienen.
Contratos específicos de cada medio transporte.



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

20. COSTOS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Formato: Materia
Área: Economía
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Costos. Definición
Centro de costos. Internalización y tercerización de los costos.
La gestión de las organizaciones frente a los costos.
Punto de equilibrio
El costo como factor diferenciador
Costos fijos y variables
Costos internos y externos
Costos, traslado a los precios de venta
Etapas de la formulación de Proyectos.
Identificación de la idea
Prefactibilidad
Viabilidad técnica, económica, organizativa, financiera y legal.
Factibilidad

21. TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA LOGÍSTICA

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Evolución histórica. Tendencias tecnológicas y de aplicación.
Identificación y captura automática de datos. Su aplicación en el transporte.
Las cargas y su identificación.
Sistemas de numeración.
Tecnologías para la identificación y captura de datos.
Calidad de la información: tecnología y técnicas aplicables.
Outsourcing de funciones.
Relación entre informática y modelo de negocios- organización.
Modelos de e-Business, impactos en la logística.
Ventajas y desventajas de cada tecnología.
STI. Tecnología aplicada al tránsito de vehículos

22. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN

Formato: Materia

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ABITZ RECOLDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Área: Instrumental
Carga horaria: 64 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

Conocimiento científico. Teoría, ciencia y construcción de conocimiento. La investigación en sentido amplio y en sentido restringido. Características y alcances. Tipos, etapas y procesos.

Diseño, proyecto y proceso de investigación. El método como modo de validación. Fases y momentos de las actividades investigativas. Supuestos metodológicos. Estrategias cuantitativas y cualitativas. La validez científica de los resultados.

Problema, Hipótesis y Objetivos. La elaboración del estado del arte, la formulación del marco teórico como red de sostén conceptual del problema y las hipótesis. Operacionalización. Conceptos de unidad de análisis, variable, valor, indicador.

Ciencia, tecnología y universidad. La universidad y el compromiso con la comunidad y el país. La tecnología y la política. Políticas públicas y construcción de conocimiento

23. RELACIONES LABORALES

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs


CONTENIDOS MÍNIMOS

Contrato de trabajo. Derecho colectivo de trabajo
Sindicatos
Convenio colectivo de trabajo
Tipologías específicas en la logística.

24. LOGÍSTICA III

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 44 hs de clase teórico - prácticas y 20 hs de práctica laboratorio de logística.

CONTENIDOS MÍNIMOS


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


A. ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Decisiones sobre ubicación de Instalaciones.
Procesos de Planeamiento, Análisis y Diseño de Redes.
Operadores Logísticos: 3PL y 4PL.
Indicadores de Gestión Logística.
Se realizará un Taller Integrador, que permita trabajar contenidos de Áreas y materias concurrentes a la resolución de problemas complejos.

25. TRANSPORTE III

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 44 hs de clase teórico - prácticas y 20 hs de práctica laboratorio de logística.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Redes de Transporte.
Software aplicado al transporte.
Infraestructuras asociadas al transporte de Cargas y pasajeros: consolidación, desconsolidación y transferencia.
Tecnologías aplicadas al Transporte.
Modalidad Justo a Tiempo
Se realizará un Taller Integrador, que permita trabajar contenidos de Áreas y materias concurrentes a la resolución de problemas complejos.

26. NEGOCIACIÓN Y TOMA DE DECISIONES

Formato: Materia
Área: Gestión.
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Nociones generales de "Negociación". El Conflicto y la Negociación.
La negociación como improvisación y como método.
Aspectos generales de las tácticas y técnicas de la negociación para alcanzar acuerdos razonables.
La negociación como herramienta para agilizar y fortalecer la toma de decisiones.
Los estilos de negociación.
La construcción y análisis de escenarios para optimizar el desarrollo y resultado de las negociaciones.
Toma de decisiones
Análisis de escenarios y evaluación de alternativas
Dimensión cultural

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



Métodos cuantitativos y juegos de simulación.

27. SEMINARIO EN PENSAMIENTO NACIONAL Y LATINOAMERICANO

Formato: Seminario
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

Enfoques, debates y propuestas para el estudio del Pensamiento Nacional y Latinoamericano.

Principales corrientes, autores, problemas de investigación. La producción de conocimiento y la ruptura epistemológica. Los intelectuales, la cultura, la política y la universidad. La América latina Colonial.

Los pueblos americanos. Identidad cultural e integración. Imperios y culturas. La cuestión del "nosotros" latinoamericano. La economía en los tiempos de la colonia. La conformación de los sectores populares en América Latina. Los pueblos originarios y su influencia en las sociedades latinoamericanas. Las independencias latinoamericanas. Actores sociales, procesos de integración, fragmentación y reafirmación soberana. Pensamiento nacional y Autoconocimiento. La cuestión de la dependencia. El revisionismo como problema historiográfico, político y cultural.

El iluminismo como ideología y la reacción antipositivista. El historicismo. La Cuestión Filosófica ¿Qué es la Argentina? Superestructura y colonización cultural. La recuperación de la conciencia nacional. Los primeros nacionalismos.

El radicalismo, la reforma de la universidad, la clase media y la política. La revolución cultural. La Fuerza de Orientación Nacional Para la Joven Argentina.


El nacimiento del movimiento obrero, la reacción del Estado y del Capital. Proyectos revolucionarios y de reforma. La nacionalización de los trabajadores en la década del treinta.

Orígenes socioculturales del peronismo. El programa de reformas sociales del justicialismo: aliados y disputas sociales. Los movimientos nacionales y populares en América Latina. La idea de un proyecto latinoamericano en Vargas, Ibáñez, Cárdenas y Perón.


Nuevos conceptos del desarrollo y los procesos de integración en la región. Siglos XX-XXI y la planificación estratégica. Problemas y desafíos en un mundo globalizado. Siglos XX-XXI y la integración de partidos políticos en América Latina.

28. SEMINARIO EN JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

Formato: Seminario


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


J. ANITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARTA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

La noción moderna de Derechos Humanos. Los Derechos Humanos como reacción humanista.
Situación colonial y Derechos Humanos. Derechos Sociales. Justicia y Derechos Humanos en Argentina.
Género y Derechos Humanos. Cultural y Derechos Humanos. Derechos Humanos y Educación.

29. PROBLEMAS ECONÓMICOS Y POLÍTICOS DEL SIGLO XXI

Formato: Materia
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

El escenario global posterior a la crisis financiera del 2008.
Los BRICs
Los bloques regionales políticos y económicos: su importancia para el desarrollo argentino y suramericano.
Los desafíos del Siglo XXI: Desarrollo humano, inclusión social y su vinculación con la articulación territorial.
Innovación tecnológica, trabajo y educación. Efectos sobre la organización de la producción y de los servicios. Modelos alternativos

30. LOGÍSTICA DE LA SEGURIDAD

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Organización de la seguridad pública en la República Argentina. Delegación y competencias.
El sistema de seguridad privada, competencias, requisitos y prohibiciones.
La logística penitenciaria (modelos de gestión).
Seguridad en la cadena de suministros (ISO 28000).
Decreto 302/83 (reglamentación parcial de la Ley de Armas y Explosivos), transporte, acopio y conservación de pólvoras, explosivos y afines.

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

MARIA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Tecnologías de la Seguridad.

31. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Formato: Materia
Área: Gestión.
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Concepto de Infraestructura. Diseño. Funciones.
Servicios portuarios.
Redes viales.
Servicios de aeropuertos.
Sistema de Cooperación Público – Privada.

32. PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO I

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

La organización, contexto e interrelaciones
El futuro como objeto del pensamiento
Concepto de estrategia
El pensamiento estratégico como generación de alternativas flexibles en los procesos logísticos.
El pensamiento prospectivo
El planeamiento estratégico situacional.

33. LOGÍSTICA INVERSA

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Áreas de actuación.
Métodos
El sistema de logística inversa. Su importancia.
Logística inversa y medio ambiente
La logística inversa dentro de la organización

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

J. ARITZ RESALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Participación en los costos
Reducción de materiales y retornos. Clasificación, colocación y control
La gestión de la logística inversa.
Logística inversa como negocio.

34. COMERCIO EXTERIOR

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

El intercambio internacional.
Operaciones de comercio exterior.
Diferencias entre comercio interior y comercio exterior.
Legislación aplicable.
Secuencia de un proceso de exportación e importación.
Posicionamiento en el mercado externo.
Acuerdos comerciales
Intercambio en mercados regionales
Libre comercio y su implicancia
Los organismos internacionales y el comercio

35. LOGÍSTICA Y ARTICULACIÓN TERRITORIAL

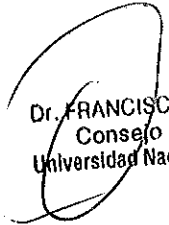
Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.


CONTENIDOS MÍNIMOS


El ámbito espacial como factor de reflexión geopolítica y estratégica.
Estudio del espacio marítimo y terrestre: las regiones y sus problemáticas específicas de desarrollo social y económico.
La logística y la articulación de espacios de desarrollo humano complementarios.
El transporte y la conectividad regional, nacional y municipal.
Consideraciones sobre el desarrollo de infraestructura.
Bases de transferencia y territorio.
Los sistemas geo-referenciales y la logística.

36. SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN DE PROBLEMAS LOGÍSTICOS

Formato: Seminario
Área: Logística y Transporte


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


A. ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Carga horaria: 32 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Los contenidos serán anualmente seleccionados para encarar distintas fases de los procesos logísticos en funciones abastecimiento, almacenamiento, distribución y transporte, en una variada gama de productos y servicios, en contextos territoriales específicos, ya sea público o privado.

37. SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN PROBLEMÁTICA DEL TRANSPORTE

Formato: Seminario
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 32 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Los contenidos serán seleccionados anualmente para encarar con flexibilidad la problemática del transporte marítimo, aéreo y terrestre, de carga y de pasajeros, tanto nacional como internacional.

38. IDIOMA EXTRANJERO II (INGLÉS O PORTUGUÉS)

Formato: Módulo
Área: Instrumental
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Resolver problemas lingüísticos, lexicales, sintácticos y retóricos, en forma guiada, que le permitan desenvolverse como lector independiente en los niveles más avanzados del curso.

Reconocer el tema central y las ideas principales y secundarias de un texto, jerarquizando la información y asignando a las ideas presentadas un orden lógico.

Sintetizar la información que extraigan de un texto.

Utilizar adecuadamente diccionarios bilingües y fuentes de investigación lo que les abrirá las puertas a la lectura y comprensión de cualquier texto en la lengua extranjera.

Realizar búsquedas bibliográficas de todo tipo (Internet, bibliotecas, etc.).



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Redactar en su idioma informes, resúmenes y diagramas basados en los textos.

39. IDIOMA EXTRANJERO IIII (INGLÉS O PORTUGUÉS)

Formato: Materia
Área: Instrumental
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Comprender el discurso escrito de su especialidad.
Utilizar adecuadamente diccionarios y fuentes de investigación.
Conocer el idioma dentro del marco del vocabulario técnico.
Conocer y analizar las estructuras del idioma propias del discurso técnico (científico) escrito.
Realizar búsquedas bibliográficas de todo tipo (internet, bibliotecas).
Redactar informes, resúmenes, diagramas y mapas conceptuales en el idioma español en base a un texto en lengua inglesa.

40. TALLER DE PRÁCTICA PRE PROFESIONAL

Formato: Taller
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

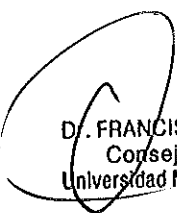
Identificación y análisis de problemas logísticos en las organizaciones en las que se realizan las prácticas pre profesionales.
Alternativas posibles de solución y/o mejoras y diseño de estrategias para su implementación. Identificación de las variables específicas relativas a la organización.
El informe de las prácticas: diseño, organización y comunicación.


41.a DISTRIBUCIÓN II


Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 40 hs teóricas y 24 hs prácticas de taller.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Diseño de redes de distribución.


D. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


J. ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Diseño de redes en condiciones de incertidumbre.
Análisis de pronóstico de la demanda.
Determinación del nivel óptimo de disponibilidad de producto.
Tecnologías de información en los procesos de distribución.
Manejo de diseños geo-referenciales.
Coordinación de operaciones en la distribución de productos.
Comercio electrónico.

42.a ALMACENAMIENTO II

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS


Pautas para una buena estructura de almacén
Organización y Gestión de almacenes
Procesos operativos en un almacén
Almacenamiento portuario
El contenedor
Teoría avanzada de inventarios
Sistemas WMS de administración de almacenes
Automatización de almacenes.
Preparación de Pedidos (Piqueo).
Sistemas de Información.
Sistemas de Seguridad y Protección.
Auditorías y Control Patrimonial.

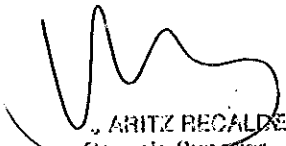
43.a LEGISLACIÓN Y PRÁCTICA ADUANERA II


Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Conocer los contratos vigentes en materia aduanera.
Identificar delitos e infracciones aduaneras.
Resolver situaciones vinculadas con la logística en el ámbito de la exportación e importación.
Conocer los contenidos del nomenclador común en la clasificación de las mercaderías.


D. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


D. ARTIZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

41.b PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO II

Formato: Materia

Área: Gestión.

Carga horaria: 40 hs de clases teóricas y 24 hs prácticas de taller.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Las economías regionales. Análisis de estrategias de desarrollo humano
Redes viales y ferroviarias. La Hidrovía
La infraestructura logística y sus desafíos.
Bloques económicos regionales (Mercosur y Pacto andino)
China, Unión Europea y Estados Unidos y su presencia en Sudamérica.
Estudio de casos y ejercicios de simulación.

42.b COMPRAS Y CONTRATACIONES EN EL SECTOR PÚBLICO

Formato: Materia

Área: gestión.

Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Distintos tipos de contratos de la administración pública.
Contratos administrativos.
Obra pública y contrato de obra pública. Naturaleza jurídica. Elementos.
Concesión de obra pública y contrato de obra pública. Accesoriedad.
Concesión de servicio público: concepto y régimen jurídico. Definición de servicio público.

43.b LOGÍSTICA DE LA DEFENSA


Formato: Materia


Área: Logística y Transporte.

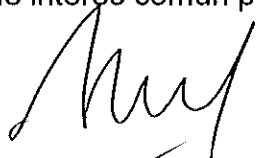
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Ley de defensa nacional.
Fuerzas armadas. Misión, competencia y medios.
Su contribución al desarrollo económico y social de un país.
Su política y administración
Gastos para la defensa nacional. Mantenimiento
Desarrollo de una industria de Defensa Nacional. Ventajas y desventajas.
Acciones logísticas integradas en áreas de interés común para las instituciones.


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANITA RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

44. TALLER DE TRABAJO FINAL INTEGRADOR (TFI)

Formato: Taller
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Este Taller está destinado a acompañar el desarrollo del Trabajo Final Integrador (TFI). La aprobación de la asignatura implica la aprobación del TFI. Los contenidos del taller se asocian a los diferentes formatos previstos para el TFI de la carrera, a saber:

- Proyecto de investigación
- Proyecto de intervención en organizaciones según mención: públicas o privadas
- Desarrollo de artículos académicos

Los contenidos generales a desarrollar para todos los formatos comprenden:

Proceso de Identificación y delimitación el tema a desarrollar, estado de la cuestión o diagnóstico. Objetivos generales y específicos.

Herramientas metodológicas pertinentes al formato seleccionado. Índice temático a desarrollar.

Selección bibliográfica.

Contenidos mínimos de las Asignaturas Optativas

1. LOGÍSTICA DE LA CADENA DE SUMINISTROS

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Beneficios de una adecuada estrategia.
Gestión y coordinación de compras. Planificación y Programación. Organización del Dpto. de Compras. Lotes y Módulos de Compra. Control del flujo de Proveedores. Relación Cliente-Proveedor. Sistemas Informáticos. Documentación y control de Gestión.

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

MARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Transportes de Aprovisionamiento: tipos, planificación, selección, módulos y sistemas de carga y descarga, control de circuitos.

2. TRANSPORTE FERROVIARIO

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Aspectos generales del transporte ferroviario, su planificación, inversiones, explotación, según sus modalidades administrativas y funcionales.

Transporte de carga.

Transporte de pasajeros.

El transporte en áreas metropolitanas.

El transporte industrial.

3. ASPECTOS TÉCNICOS Y SOCIOECONÓMICOS DEL FERROCARRIL

Formato: Materia
Área: Logística y Transporte
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Efectos socioeconómicos del ferrocarril en el desarrollo argentino.

Efectos sobre el desarrollo de la industria y la capacitación técnica en la República Argentina.

Ventajas y desventajas entre los modos de transporte en la República Argentina; en áreas como: la energética, la industrial, la distribución poblacional, las comunicaciones en general y otros.

Integración nacional y regional.

Comparaciones de los efectos económicas y sociales como consecuencia de la utilización de distintos modos de transporte.

Consideraciones sobre los costos sociales.

4. HISTORIA Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA

Formato: Materia
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

J. ARITZ REGALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Contexto profesional y la legislación alimentaria. Marco Normativo General. Normativas: Nacional, Regional MERCOSUR, Internacional Codex Alimentarius. Código Alimentario Argentino (CAA). Normativa SENASA. Aprobación de Establecimientos y Productos. Registros de Establecimientos y Productos. Comercialización y Exportación. Marco general de CODEX y MERCOSUR y su interrelación con el comercio internacional y el marco regulatorio local.

5. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Formato: Materia
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Calidad, Evolución del concepto y de los métodos.
La primera revolución: el enfoque hacia el cliente.
La segunda revolución: la mejora continua.
La tercera revolución: la participación total.
Sistemas de gestión de calidad (UMS). A norma ISO 22.000.
Auditoría de calidad.
Costos de calidad.
Mejora de la calidad. Beneficios económicos.

6. POLÍTICA AMBIENTAL EN ARGENTINA Y MERCOSUR

Formato: Materia
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Ambiente y recursos naturales de la Argentina.
Disparidades regionales.
Factores intervinientes.
Caso argentino.
Problemas ambientales globales y regionales. Estado actual de la administración ambiental argentina.
Rol de la información, educación y participación en la Gestión medioambiental. Políticas de desarrollo sustentable en Argentina y el Mercosur.

7. GESTIÓN AMBIENTAL Y EMPRESA

Formato: Materia

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

Dr. ARITZ BECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Empresa y ambiente. Incorporación de la variable ambiental en el cálculo de costo/beneficio y en la estrategia empresarial.

Industria y ambiente. Riesgos ambientales. Externalidades ambientales. Generación de microempresas y desarrollo sustentable. Promoción industrial y comercial para la sustentabilidad: elección técnico – económica de estrategias, implementación y/o adaptación tecnológica y normativa.

La empresa del desarrollo sustentable. Desarrollo sustentable y el desafío del cambio empresarial. "Eco-eficiencia": noción y estudios de caso. Los mercados de capital: financiamiento del desarrollo sustentable. Comercio y desarrollo sustentable. I + D (Innovación y Desarrollo). Administración y desarrollo.

8. SERVICIOS TURÍSTICOS I

Formato: Materia
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Consideraciones históricas. Formas diversas que adopta la actividad turística.

Componentes de la actividad turística.

La oferta y el mercado turístico.

Transporte. Concepto, funciones y objetivos.

El transporte en el sistema turístico.

Transporte y ambiente.

Estrategias de transporte y su vinculación con el desarrollo regional y local.

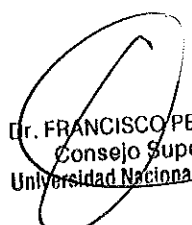
Transporte ferroviario. Características, evolución, infraestructura, equipamiento y comercialización. Trenes turísticos

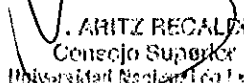
Transporte por carretera. Características, evolución, infraestructura, equipamiento y comercialización. Rutas y atractivos turísticos en la Argentina.

Cotizaciones grupales e individuales. Punto de equilibrio y mark up. Reserva

9. INTRODUCCIÓN AL TURISMO

Formato: Materia
Ciclo: formación básica
Carga horaria: 64 hs.


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


Dr. ARTIZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARÍA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

CONTENIDOS MÍNIMOS

Turismo: definición. Clasificación. El nacimiento de la actividad turística. Evolución de los conceptos de tiempo libre, ocio y recreación. El turismo como fenómeno socio-económico y como actividad de servicios. El sistema turístico y sus componentes. Teorías. Análisis del contexto. Sujeto de la actividad: motivaciones y desplazamientos. Noción de oferta y demanda turísticas. Corrientes turísticas, estacionalidad, causas y consecuencias. La actividad turística moderna y sus impactos. Las nuevas modalidades y necesidades del turista. Noción del sector público y el sector privado en el desarrollo del turismo. Perspectivas de crecimiento de la actividad turística en Argentina y en el mundo. Noción de la relación entre ética y turismo. Código Ético Mundial (OMT).

10. PROBLEMAS SOCIALES URBANOS Y GESTIÓN DEL RIESGO

Formato: Materia
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS


La ciudad como producto social. Ciudades integradas y duales. Territorio y problemas sociales urbanos. Complejidad de las conflictividades en los territorios. El derecho a la ciudad. El Municipio como unidad de gestión pública. La gestión local en el conurbano bonaerense. Normativas y políticas de gestión local-territorial. El territorio en el entramado de construcción de la seguridad ciudadana. Gestión territorial urbana. Redes de organización social y protección comunitaria de riesgos. Escalas de gestión urbano-territorial. Metodologías para el análisis situacional de los territorios


11. POLÍTICAS PÚBLICAS Y PLANIFICACIÓN EN SEGURIDAD

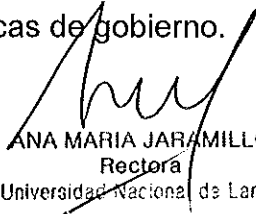
Formato: Materia
Área: Contexto
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Políticas de estado, planificación y políticas de gobierno.


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


M. KRIZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Nociones básicas de políticas públicas. Análisis global del ciclo de las políticas. Problemas públicos, agendas, modelos de toma de decisiones, la implementación de las políticas y enfoques de evaluación. Ética y función pública.

La seguridad como política pública: conceptualización, componentes, actores, acciones y dimensiones.

El gobierno de la seguridad pública en Argentina. Dilemas políticos y nuevas culturas del control del delito. La seguridad como campo: enfoques y desafíos.

Elementos sociopolíticos en planificación y políticas públicas. Triángulo de Gobierno: Proyecto de Gobierno, Capacidades de Gestión y Gobernabilidad.

Nociones de planificación. Conceptualización de plan y de estrategia. La planificación tradicional y la planificación estratégica. El Método PES. Estrategias de planificación política en seguridad ciudadana. Planificación de políticas de seguridad ciudadana local.

12. FINANZAS PÚBLICAS

Formato: Materia
Área: Economía
Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Sistemas de organización financiera del sector público.
El presupuesto general de gastos y recursos. Normativa vigente.
Instrumentos de análisis y de control presupuestario.
Decisiones de Inversión.

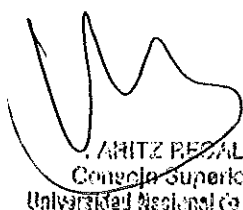
13. ADUANA Y RÉGIMEN PORTUARIO

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

Conocimientos básicos y necesarios del orden jurídico aduanero y las actividades portuarias en su conjunto, incorporando los conocimientos vinculados con habilitación, administración y operación de los puertos estatales y parti-


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ARITZ BESALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

culares existentes o a crearse en el territorio de la República Argentina, jurisdicción y control aduanero, autoridad de aplicación, clasificación de puertos según la titularidad de inmueble, su uso o destino.

Vinculación entre el ámbito de la logística, la Aduana y el Régimen Portuario.

Normativa que contienen el Código Aduanero, las leyes y resoluciones en materia de actividad portuaria vinculadas a la logística, abarcando áreas relacionadas con la importación, exportación, logística, transporte y control aduanero en su futuro ámbito profesional, con la solidez y actualización que los actores del sector logístico requieren.

Establecer la vinculación entre Aduana y Régimen Portuario como un factor indispensable para la economía del país a partir de las funciones de control que posibiliten la prevención de delitos e infracciones aduaneras.

Los conceptos relacionados con las terminales portuarias y las zonas primaria y secundaria aduaneras como así también el de zona franca, como eje fundamental para las funciones de control sobre las mercaderías favoreciendo la optimización de recursos de la Aduana en materia de actividades portuarias.

14. SEGURIDAD Y GESTION DEL AMBIENTE

Formato: Materia

Área: Gestión

Carga horaria: 64 hs.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Evolución Histórica de la problemática.

Riesgos profesionales y su prevención. Principios de acción preventiva.

Prevención-protección, costo de los accidentes.

Interpretación de la Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo (Ley 19.587) y el Decreto 351/96 y la Ley 24.557 (ART).

Establecimientos. Prestaciones de Medicina y de Higiene y Seguridad en el Trabajo.

Características constructivas de los Establecimientos. Proyecto, instalación, ampliación, acondicionamiento y modificación.

Provisión de agua potable.

Carga térmica.

Contaminación ambiental.

Ventilación.

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

Dr. ARTIZ BECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Reectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

15. EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

La rentabilidad económica nacional
Consumo global
El objetivo de la redistribución
El objetivo del empleo
Los parámetros nacionales: Sentido, significación y derivación
La tasa de actualización social
El valor de las divisas

16. COMERCIALIZACIÓN

Formato: Materia
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

Comercialización, concepto, utilidad y objetivo.
Distintos enfoques de la Comercialización.
Pronóstico y medición de demanda. Creación de Valor.
Marca, estrategias y posicionamiento. Marca País.
Canales de comercialización y distribución.
Marketing y relaciones públicas de la comercialización.

17. SEMINARIO EN PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y POLÍTICAS TRANS- VERSALES

Formato: Seminario
Área: Gestión
Carga horaria: 64 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

Epistemología de la planificación. Supuestos y postulados de la planificación tradicional y la situacional
El plan y la estrategia. El planeamiento situacional. El triángulo de Gobierno.
Los momentos de la planificación situacional.
El concepto de actor social.

Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

FRITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús

ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

Problemas estructurados y cuasi estructurados. Enfoque de las ciencias verticales y de las ciencias horizontales de gobierno. Planificación y políticas transversales.

El flujograma situacional: modelo explicativo sistémico del problema focal. Análisis y selección de estrategias y planes operativos. Del momento estratégico al momento operacional.

18. INTEGRACIÓN REGIONAL

Formato: Materia
Área: contexto
Carga horaria: 64 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

Metodología para la formación de asociaciones:

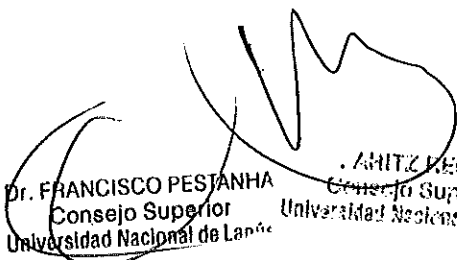
- Criterios que unen.
- Beneficios y obstáculos.
- Argentina y sus provincias
- Provincias y regiones económicas
- Acuerdos comerciales, definiciones básicas
- Nafta
- BRICs
- Unión Europea
- MERCOSUR, desafíos y perspectiva futura
- Espacios de integración Sur - Sur

19. MÓDULO DE INFORMÁTICA 5 (ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS)

Formato: Materia
Área: Instrumental
Carga horaria: 32 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

Conceptos generales. Base de datos.
Tablas. Edición. Consultas. Relaciones.
Formularios. Informes.
Importación y Exportación de datos.


Dr. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús



00204 / 17

Universidad Nacional de Lanús

20. MÓDULO DE INFORMÁTICA 7 (SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA)

Formato: Materia
Área: Instrumental
Carga horaria: 32 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

El modulo refleja – básicamente – el primer contacto, del alumno con los Sistemas de Información Geográfica (GIS, por sus siglas en ingles) que conjugan la ubicación de un objeto (información geográfica) y su descripción (información descriptiva) y con las nuevas tecnologías de la información, que permiten planificar, gestionar, comercializar y controlar los productos y servicios logísticos.

21. MÓDULO DE INFORMÁTICA 8 (GESTIÓN DE PROYECTOS)

Formato: Materia
Área: Instrumental
Carga horaria: 32 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

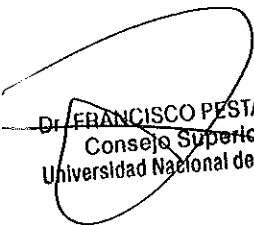
Conceptos básicos sobre Proyectos. Diferencias con Procesos.
Introducción a Project. Listado de Actividades del Proyecto.
Secuencia y Recursos. Compresión de Cronograma. Introducción a la Gestión de Riesgos.
Clasificación y Cuantificación. Respuesta al Riesgo.

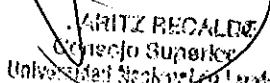
22. MÓDULO DE INFORMÁTICA 13 (DISEÑO DE PÁGINAS WEB)

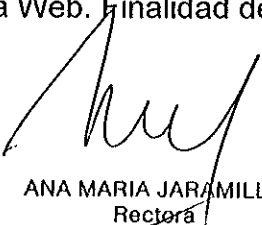
Formato: Materia
Área: Instrumental
Carga horaria: 32 hs

CONTENIDOS MÍNIMOS

Introducción al Diseño Web. Programas de Diseño Web.
Resolución de problemas con las páginas.
Como organizar información de una página. Creación de hipervínculos.
Imágenes en la Web. Sonido en la Web. Finalidad del Diseño Web.


DR. FRANCISCO PESTANHA
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ARITZ RECALDE
Consejo Superior
Universidad Nacional de Lanús


ANA MARIA JARAMILLO
Rectora
Universidad Nacional de Lanús