

Quilmes, 2 de Mayo de 2011

VISTO: el artículo 45º del Estatuto vigente de la Universidad Nacional de Quilmes y la Resolución (CS) 006/96 y

CONSIDERANDO:

Que las Areas agrupan materias de acuerdo a campos del conocimiento y son transversales a todas las carreras de la Universidad.

Que la Res (CS) 006/96 contiene listados de areas que incluyen materias con denominaciones incorrectas o inexistentes en función de los cambios curriculares que se han sucedido; y no incluye materias que se han creado a posteriori, ni considera nuevas Carreras y Areas.

Que la Comisión de Asuntos Académicos Posgrado y Extensión del Departamento de Ciencia y Tecnología ha emitido despacho favorable.

Por ello,

EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: Proponer al Consejo Superior la derogación del anexo I de la resolución (CS) N° 006/96.

ARTICULO 2º: Proponer al Consejo Superior el reconocimiento del listado de Areas del Departamento de Ciencia y Tecnología y las materias correspondientes, que figuran en el Anexo I

ARTICULO 3º: Regístrese, Practíquense las comunicaciones de estilo y archívese.

Res. CD CyT N° 076/11

FIRMADA POR : Dr. Pablo Daniel Ghiringhelli Director Dpto. Ciencia y Tecnología

**PROPUESTA DE ASIGNACION DE MATERIAS PERTENECIENTES AL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA EN AREAS**

ÁREA PROPUESTA	ASIGNATURA	ÁREA ACTUAL	CARRERA
MATEMÁTICA BÁSICA	Análisis Matemático I	Matemática	Diplomatura CyT
	Análisis Matemático II	Matemática	Diplomatura CyT
	Análisis Matemático III	Matemática	Diplomatura CyT
	Algebra y Geometría Analítica	Matemática	Diplomatura CyT
	Algebra (TPI)	Matemática	TPI
	Matemática I	Matemática	TPI
	Análisis Matemático Aplicada a la Economía	Matemática	Dto EyA
MATEMÁTICA SUPERIOR	Algebra	Matemática	Dto EyA
	Análisis Matemático IV	Matemática	Diplomatura CyT
	Algebra Lineal	Matemática	Diplomatura CyT
	Probabilidad y Estadística	Matemática	Diplomatura CyT
	Matemática Avanzada	Matemática	Diplomatura CyT
	Diseño Experimental	Matemática	Diplomatura CyT
	Cálculo Avanzado	Matemática	Ing. en Alimentos
FISICA	Control Estadístico de Procesos	Matemática	Ing. en Alimentos
	Matemática II	Matemática	TPI
	Física I	Física	Diplomatura CyT
QUÍMICA	Física II	Física	Diplomatura CyT
	Física III	Física	Diplomatura CyT
	Química I	Química	Diplomatura CyT
	Química II	Química	Diplomatura CyT
	Química Orgánica I	Química	Diplomatura CyT
	Química Orgánica II	Química	Diplomatura CyT
	Físicoquímica	Química	Diplomatura CyT
Técnicas Analíticas Instrumentales	Química	Diplomatura CyT	
	Taller de Química	Química	Diplomatura CyT
	Biología General	Biología Mol y Cel	Diplomatura CyT

BIOLOGÍA	Introducción a la Biología Cel. y Mol.	Biología Mol y Cel	Diplomatura CyT
	Fisiología General	Biología Mol y Cel	Diplomatura CyT
	Fisiología Vegetal	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Fisiología Humana	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Biología Mol y Cel	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Genética Molecular	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Ingeniería Genética	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Ingeniería Genética Aplicada	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Biotecnología Vegetal	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Bioinformática	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Farmacología	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
BIOQUÍMICA	Bioquímica I	Bioquímica	Diplomatura CyT
	Bioquímica II	Bioquímica	Lic. Biotecnología
	Bioquímica Macrom	Bioquímica	Lic. Biotecnología
MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	Microbiología General	Micro e Inmuno	Diplomatura CyT
	Microbiología Aplicada	Micro e Inmuno	Lic. Biotecnología
	Virología	Micro e Inmuno	Lic. Biotecnología
	Virología Aplicada	Micro e Inmuno	Lic. Biotecnología
	Inmunología	Micro e Inmuno	Lic. Biotecnología
	Fisiología y Genética de Hongos	Micro e Inmuno	Lic. Biotecnología
	Fisiología y Genética de Bacterias	Micro e Inmuno	Lic. Biotecnología
INFORMATICA INICIAL	Informática	Informática	Nivel de suficiencia
	Informática I y II	Informática	Lic. Enfermería
AMBIENTE	Ecología	Biología Mol y Cel	Lic. Biotecnología
	Legislación Ambiental	--	Lic. Biotecnología
	Impacto Ambiental	--	Lic. Biotecnología
	Biodepuraciones y Biorremediación	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Tratamiento de Efluentes Sólidos y Gaseosos	--	Lic. Biotecnología
	Salud Pública y Ambiente	--	Lic. Biotecnología
	Ingeniería Ambiental	Alimentos	Ing. en Alimentos /IACI

	Ecotoxicología y Química Ambiental	--	Lic. Biotecnología
BIOPROCESOS	Bioprocesos I	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Bioprocesos II	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Operaciones Físicas y Procesos Unitarios	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Recuperación y Purificación de Proteínas	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Producción de Proteínas Recombinantes	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Biocatalizadores en la Industria	Biotecnología	Lic. Biotecnología
BIOPROCESOS	Fermentaciones Industriales	Alimentos	Ing en Alimentos
	Biorreactores	Alimentos	Ing en Alimentos
	Formulación y evaluación de Bioproyectos	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Biotransformaciones mediante Enzimas Hidrolíticas	Biotecnología	Lic. Biotecnología
PROCESOS INDUSTRIALES	Termodinámica	Alimentos	Ing en Alimentos
	Fenómenos de Transporte	Alimentos	Ing en Alimentos
	Operaciones Unitarias	Alimentos	Ing en Alimentos
	Procesos Unitarios	Alimentos	Ing en Alimentos
	Simulación de Procesos	Alimentos	Ing en Alimentos
	Procesos y Máquinas Industriales I	Procesos y Control	IACI
	Procesos y Máquinas Industriales II	Procesos y Control	IACI
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Envases y envasado	Alimentos	Ing en Alimentos
	Preservación de alimentos	Alimentos	Ing en Alimentos
	Tecnología de Alimentos	Alimentos	Ing en Alimentos
	Servicios de Planta	Alimentos	Ing en Alimentos
	Cursos por grupos	Alimentos	Ing en Alimentos

	de alimentos		
CIENCIAS BÁSICAS DE LOS ALIMENTOS	Química de los alimentos	Alimentos	Ing en Alimentos
	Análisis de alimentos y Bromatología	Alimentos	Ing en Alimentos
	Bioquímica de alimentos	Alimentos	Ing en Alimentos
	Microbiología de alimentos	Alimentos	Ing en Alimentos
	Evaluación sensorial	Alimentos	Ing en Alimentos
	Toxicología de alimentos	Alimentos	Ing en Alimentos
	Biología de alimentos	Alimentos	Ing en Alimentos
ARQUITECTURA Y DISEÑO	Geometría Descriptiva	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Arquitectura Naval I	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Arquitectura Naval II	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Arquitectura Naval III	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Dibujo Naval	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Diseño Asistido I	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Diseño Asistido II	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Diseño Asistido III	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Introducción a la Náutica (suficiencia)	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Sistemas de Representación	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Diseño de Cruceros I	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Diseño de Cruceros II	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Diseño de Veleros I	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Diseño de Veleros II	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Taller de Dibujo y Maquetería	Arq y Diseño	Arq. Naval
	Ergonomía y Diseño de Interiores	Arq y Diseño	Arq. Naval
Trabajo Final	Arq y Diseño	Arq. Naval	
	Mecánica de los Fluidos	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Estabilidad I	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Taller de Arquitectura Naval	Tecnología Naval	Arq. Naval

TECNOLOGÍA NAVAL	Alistamiento I	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Alistamiento II	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Alistamiento III	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Construcción Naval I	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Construcción Naval II	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Electrotecnia Naval	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Estabilidad II	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Materiales	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Materiales Compuestos	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Mecánica de Los Fluidos Aplicada	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Organización de la Producción Naval	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Sistemas Propulsivos	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Técnicas Numéricas de Análisis de Estructuras	Tecnología Naval	Arq. Naval
	Práctica Profesional	Tecnología Naval	Arq. Naval
Termodinámica	Tecnología Naval	Arq. Naval	
ELECTRÓNICA	Electrotecnia General	Electrónica	IACI
	Técnicas Digitales	Electrónica	IACI
	Teoría de Circuitos	Electrónica	IACI
	Electrónica Analógica I	Electrónica	IACI
	Electrónica Analógica II	Electrónica	IACI
	Electrónica de Potencia	Electrónica	IACI
	Control de Motores	Electrónica	IACI
	Diseño de Controladores Digitales	Electrónica	IACI
	Sistemas Digitales	Electrónica	IACI
AUTOMATIZACIÓN	Instrumentos y Mediciones	Automatización	IACI
	Instrumentación	Automatización	IACI
	Comunicación de Datos	Automatización	IACI
		Automatización	IACI

Teoría de las

	Telecomunicaciones		
	Laboratorio de Automatización I	Automatización	IACI
	Laboratorio de Automatización II	Automatización	IACI
	Visión Artificial	Automatización	IACI
	Control de Robots	Automatización	IACI
	Seminario de Automatización y Control	Automatización	IACI
CONTROL AUTOMÁTICO	Señales y Sistemas	Procesos y Control	IACI
	Control Automático I	Procesos y Control	IACI
	Control Automático II	Procesos y Control	IACI
	Control Digital y Estocástico	Procesos y Control	IACI
	Identificación y Control Adaptativo	Procesos y Control	IACI
	Sistemas No Lineales	Procesos y Control	IACI
	Control Robusto	Procesos y Control	IACI
	Tópicos de Control Avanzado	Procesos y Control	IACI
	Control automático aplicado	Alimentos	Ing en Alimentos
	Control automático aplicado	Alimentos	Ing en Alimentos
PROGRAMACIÓN	Algoritmos y Programación	--	Diplomatura CyT
	Computadores I	--	Diplomatura CyT
	Computadores II	--	IACI
	Redes Neuronales y Control Difuso	Automat y Control	IACI
	Introducción a la Programación	TPI	TPI 2007 y 2011
	Programación con Objetos I	TPI	TPI 2011
	Técnicas Avanzadas de Programación	TPI	TPI 2007
	Programación con Objetos II	TPI	TPI 2011
	Laboratorio de Lenguajes de Programación	TPI	TPI 2007

	Estructuras de Datos	TPI	TPI 2011
	Organización y Arquitectura II	TPI	TPI 2007
	Construcción de Interfases de Usuario	TPI	TPI 2011
	Laboratorio de Sistemas Operativos	TPI	TPI 2007
	Programación Concurrente	TPI	TPI 2011
	Sistemas Operativos II	TPI	TPI 2007
	Desarrollo de Aplicaciones	TPI	TPI 2011
	Laboratorio de Bases de Datos	TPI	TPI 2007
	Programación Funcional	TPI	TPI 2011
	Introd.a las Arq. de Software	TPI	TPI 2011
	Programación con Objetos III	TPI	TPI 2011
	Herramientas Declarativas en Programación	TPI	TPI 2011
	Introducción al Desarrollo de Videojuegos	TPI	TPI 2011
	Seminarios	TPI	TPI 2011
	Seminarios sobre Herramientas o Técnicas Puntuales	TPI	TPI 2011
SISTEMAS INFORMÁTICOS	Organización de Computadoras	TPI	TPI 2011
	Organización y Arquitectura I	TPI	TPI 2007
	Bases de Datos	TPI	TPI 2011
	Introducción a las Bases de Datos	TPI	TPI 2007
	Redes de Computadoras	TPI	TPI 2011
	Tecnología de Redes I	TPI	TPI 2007

	Sistemas Operativos	TPI	TPI 2011
	Sistemas Operativos I	TPI	TPI 2007
	Laboratorio de Sistemas Operativos y Redes	TPI	TPI 2011
	Tecnología de Redes II	TPI	TPI 2007
	Elementos de Ingeniería de Software	TPI	TPI 2011
	Administración de Proyectos	TPI	TPI 2007
	Seguridad Informática	TPI	TPI 2007 y 2011
	Bases de Datos II	TPI	TPI 2011
	Estrategias de Persistencia	TPI	TPI 2011
	Sistemas de Información Geográfica	TPI	TPI 2011
GESTIÓN, LEGISLACIÓN Y ORGANIZACIÓN	Economía	--	Arquitectura Naval
	Ética Profesional	--	Arquitectura Naval
	Gestión de Costos	--	Arquitectura Naval
	Seguridad Industrial	--	Arquitectura Naval
	Ética y Legislación	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Evaluación Económica de Proyectos	Biotecnología	Lic. Biotecnología
	Elementos de Higiene y Seguridad	--	Diplomatura CyT
	Aspectos Legales de la Ingeniería	--	IACI
	Organización de la Producción	--	IACI
	Recursos humanos	--	Ing. en alimentos
	Marketing	--	Ing. en alimentos
	Administración de empresas	Alimentos	Ing. en Alimentos
	Legislación alimentaria	Alimentos	Ing. en Alimentos
	Investigación Operativa	Alimentos	Ing. en Alimentos
	Organización	Alimentos	Ing. en Alimentos

	Industrial		
	Economía	--	Ing. en alimentos / IACI
	Higiene y Seguridad Industrial	--	Ing. en alimentos / IACI
	Ética profesional	--	Ing. en alimentos / IACI
	Gestión de costos	Alimentos	Ing. en Alimentos / IACI
	Formulación y Evaluación de Proyectos	Alimentos	Ing. en Alimentos / IACI
	Gestión de calidad	Alimentos	Ing. en Alimentos / IACI /Arq naval
	Participación y Gestión en Proyectos de Software Libre	TPI	TPI 2011
	Polít. Públicas en la Soc. de la Información y la Era Digital	TPI	TPI 2011
	Derechos de Autor y Derechos de Copia en la Era Digital	TPI	TPI 2011
	Derechos de Autor y Derechos de Copia en la Era Digital	TPI	TPI 2011
DEPENDEN DEL DIRECTOR DE CARRERA CORRESPONDIENTE	Introducción a la Tecnología de Alimentos	--	Diplomatura CyT
	Introducción a la Automatización y Control	--	Diplomatura CyT
	Introducción a la Biotecnología	--	Diplomatura CyT
	Práctica Profesional supervisada	--	IACI/Ing Alimentos
	Trabajo final	--	IACI/Ing Alimentos
	La trastienda de las publicaciones	--	Lic. Biotecnología