



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 8 (A.S. Nº 8/17/04/2013)

Resolución Nº 0151-00-2013

"POR LA CUAL SE HOMOLOGA LA ACTUALIZACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO"

VISTO Y CONSIDERANDO: El orden del día;

El Memorando Nº 111/2012 de la **Dirección General de Planificación y Desarrollo**, con referencia de la Mesa de Entradas del Rectorado de la UNA número 39.510 de fecha 4 de diciembre de 2012, por la que eleva la **propuesta de Actualización de la Clasificación de los Programas Educativos de la UNA por Áreas de Conocimiento**;

La **Comisión Asesora Permanente de Asuntos Académicos**, en su dictamen del 17 de abril de 2013, analizado el expediente de referencia, **recomienda aprobar lo solicitado**, teniendo en cuenta las **observaciones** del Prof. Arq. Ricardo Meyer Canillas, Decano de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte:

"Es parecer de la Institución solicitar que la carrera de Arquitectura pertenezca a una nueva área de conocimiento denominada Ciencias del Hábitat o en su defecto modificar el punto 5, en el cual debe indicarse ARQUITECTURA, INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN. Además consideramos importante la inclusión en SECTORES DE EDUCACIÓN y en PROGRAMAS EDUCATIVOS, el área de URBANISMO, conocimiento que hoy es parte de los programas de la FADA UNA, aún cuando por el momento no se tenga una salida como Especialización";

La Ley Nº 136/93 y el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;

EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE:

0151-01-2013 Homologar la propuesta de **Actualización de la Clasificación de los Programas Educativos de la UNA por Áreas de Conocimiento**, como se detalla a continuación:

CLASIFICACIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO

I. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

La Resolución Nº 163-00-2009 del Consejo Superior Universitario "Por la cual se aprueba la clasificación de los programas educativos de la UNA, por áreas de conocimiento".

La Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE 2011).



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013)

Resolución N° 0151-00-2013

..//.. (2)

La necesidad de actualizar la clasificación de los programas educativos de la Universidad por áreas de conocimiento, teniendo en cuenta la evolución y el crecimiento de la oferta académica de la UNA.

II. FINALIDAD DE LA PROPUESTA

- Elaborar un documento marco adecuado para recoger, agrupar, elaborar y presentar indicadores y estadísticas de la UNA, comparables a nivel nacional e internacional.
- Definir una metodología que permita ubicar los programas educativos de la UNA en un conjunto internacionalmente comparable de categorías respecto a: los Niveles, Grupos Amplios (áreas) y Sectores de Educación.

III. Ubicación de los programas educativos de la UNA, por Áreas de Conocimiento

Los programas educativos de la UNA, se encuentran en los niveles de la CINE: CINE 1 (Educación Primaria), CINE 2 (Educación Secundaria Baja), CINE 3 (Educación Secundaria Alta), CINE 4 (Educación Postsecundaria no Terciaria), CINE 5 (Educación Terciaria de Ciclo Corto), CINE 6 (Licenciatura), CINE 7 (Maestría), CINE 8 (Doctorado).

Considerando los antecedentes se recomienda:

- Clasificar por áreas de conocimiento y sector de educación *los programas educativos*, de educación inicial, básica, media y superior (carreras y cursos de postgrados), considerando "la regla de la mayoría" de contenidos, según las tablas 1 y 2, excepto los *campos de las ciencias y tecnología*, que utiliza un sistema de clasificación diferente para los proyectos de investigación y de las tesis doctorales.

No obstante, se recomienda la revisión y el ajuste periódico acorde a los cambios que se produzcan en la UNA, como en la CINE.

TABLA 1. CLASIFICACIÓN DE ESTUDIOS DE EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA, MEDIA Y SUPERIOR

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	SECTORES DE EDUCACIÓN	PROGRAMAS EDUCATIVOS CINE 1, 2, 3, 4, 5 y 6
0. PROGRAMAS GENERALES	0. Programas Básicos	Educación Preescolar, primaria, secundaria
	1. Desarrollo Personal	1. Electricidad 2. Mecánica



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013)

Resolución N° 0151-00-2013

..//.. (3)

1. EDUCACIÓN	2. Formación de Personal Docente y Ciencias de la Educación	3. Ciencias de la Educación 4. Educación en Ciencias Básicas y sus Tecnologías 5. Educación Matemática
2. HUMANIDADES Y ARTES	3. Humanidades	6. Lengua Guaraní 7. Lengua Inglesa 8. Lengua Francesa 9. Lengua Alemana 10. Lengua Portuguesa 11. Letras 12. Historia 13. Filosofía
	4. Artes	14. Diseño Industrial 15. Artes Visuales 16. Música 17. Danza 18. Diseño de Indumentaria Escénica y Urbana 19. Artes Plásticas
3. CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN COMERCIAL Y DERECHO	5. Ciencias Sociales y del Comportamiento	20. Ciencias Políticas 21. Ciencias Sociales 22. Psicología
	6. Periodismo e Información	23. Ciencias de la Comunicación 24. Ciencias de la Información
	7. Educación Comercial y Administración	25. Economía 26. Contaduría Pública 27. Administración 28. Ingeniería en Marketing 29. Análisis de Sistemas Informáticos 30. Análisis de sistemas de Producción
	8. Derecho	31. Derecho 32. Notariado
4. CIENCIAS	9. Ciencias de la vida	33. Biología 34. Biotecnología 35. Bioquímica 36. Química



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py
 C. Elect.: sgeneral@rec.una.py
 Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8
 CC: 910, Asunción - Paraguay
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013)
 Resolución N° 0151-00-2013

..//.. (4)

	10. Ciencias Físicas	37. Ciencias Atmosféricas 38. Geología 39. Física 40. Físico de Imagenología Radiológica
	11. Matemáticas y Estadística	41. Matemática Pura 42. Matemática Estadística
	12. Informática	43. Ciencias Informáticas 44. Ingeniería en Informática 45. Programación de Computadoras
5. [REDACTED] INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	13. Ingeniería y Profesiones afines	46. Ingeniería Electrónica 47. Ingeniería en Ciencias Geográficas 48. Ingeniería en Electrónica 49. Electrónica (Técnico Superior) 50. Ingeniería en Electricidad 51. Electricidad 52. Ingeniería Electromecánica 53. Ingeniería Mecatrónica 54. Ingeniería Mecánica 55. Ingeniería en Aeronáutica
	14. Industria y Producción	56. Química Industrial 57. Ingeniería Química 58. Ciencia y Tecnología de Alimentos 59. Tecnología de Producción 60. Ingeniería en Sistemas de Producción 61. Ingeniería de Alimentos 62. Ingeniería Industrial 63. Ingeniería en Ciencias de los Materiales
	15. Arquitectura, [REDACTED] y Construcción	64. Arquitectura 65. Ingeniería Civil
6. AGRICULTURA	16. Agrarias y Silvicultura	66. Ingeniería Agronómica 67. Ingeniería Forestal 68. Ingeniería Ambiental 69. Ingeniería en Ecología Humana 70. Administración Agropecuaria



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 8 (A.S. Nº 8/17/04/2013)
Resolución Nº 0151-00-2013

..//.. (5)

7.	17. Veterinaria y Pesca	71. Ciencias Veterinarias
8. SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	18. Medicina	72. Medicina y Cirugía
		73. Farmacia
9. SERVICIOS	19. Servicios Sociales	74. Nutrición
		75. Enfermería
		76. Obstetricia
		77. Odontología
		78. Prótesis Dental
		79. Kinesiología y Fisioterapia
		80. Instrumentación y Área Quirúrgica
20. Servicios personales	81. Imagenología y Radiología	
		82. Trabajo Social
		83. Gestión de la Hospitalidad

Fuente: Resolución CSU Nº 163-00-2009 y adaptación realizada a partir de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE) 2011

TABLA 2. CLASIFICACIÓN POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO, CURSOS DE POSTGRADO

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	SECTORES DE EDUCACIÓN	PROGRAMAS EDUCATIVOS 7 y 8
1. EDUCACIÓN	1. Formación de Personal Docente y Ciencias de la Educación	1. Doctorado en Educación con énfasis en Gestión de la Educación Superior 2. Doctorado en Ciencias de la Educación 3. Maestría en Educación Actualización Investigación Socioeducativa 4. Maestría en Ciencia de la Educación 5. Especialización en Didáctica de la Educación Superior Universitaria 6. Especialización en Didáctica Universitaria 7. Especialización en Docencia en Educación Superior 8. Especialización en Docencia Universitaria 9. Especialización en Educación a Distancia y en Proyectos de E-Learning 10. Especialización en Técnicas y procedimientos para la preparación de tesis 11. Especialización en la Metodología de la Investigación Científica 12. Actualización en Técnicas de Evaluación y Dificultades del Aprendizaje 13. Actualización en Investigación Socioeducativa 14. Capacitación en Didáctica Universitaria 15. Capacitación en Asesoría de Investigaciones Científicas



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 8 (A.S. Nº 8/17/04/2013)

Resolución Nº 0151-00-2013

..//.. (6)

2. HUMANIDADES Y ARTE	2. Artes	16. Actualización Museo en Obras
	3. Humanidades	17. Doctorado en Historia 18. Maestría en Lengua y Cultura Guaraní 19. Maestría en Derechos Humanos 20. Maestría en Filosofía Política Contemporánea 21. Maestría en Historia 22. Maestría en Lengua y Literatura Hispanoamericana 23. Especialización en Filosofía Política Contemporánea 24. Especialización en Historia Militar 25. Actualización en Filosofía Política
3. CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN COMERCIAL Y DERECHO	4. Ciencias Sociales y del Comportamiento	26. Doctorado en Psicología 27. Maestría en Sociología y Ciencias Políticas 28. Maestría en Psicología - Énfasis Laboral o Comunitaria 29. Maestría en Psicología - Énfasis Psicología Clínica 30. Maestría en Sociología y Ciencia Política 31. Maestría Psicoterapia Breve 32. Maestría en Demografía, Población y Desarrollo 33. Maestría en Desarrollo de Comunidades, con enfoque en Ecología Humana 34. Especialización en Ciencias Sociales 35. Especialización en Metodología de la Investigación Científica 36. Especialización en Políticas Públicas y Género 37. Especialización en Técnicas y Procedimientos para la Preparación de Tesis 38. Actualización Científica en el Ámbito Social 39. Actualización en Responsabilidad Social 40. Actualización en Neuropsicología 41. Capacitación en Ciencias Políticas y/o Relaciones Internacionales 42. Capacitación en Asesoría de Investigaciones Científicas 43. Capacitación en Ciencias Sociales 44. Capacitación en Ciencias Políticas y/o Relaciones Internacionales
	5. Periodismo e Información	45. Maestría en Ciencias de la Comunicación 46. Maestría en Ciencias de la Información 47. Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación 48. Especialización en Gestión Documental y Administración de Archivos 49. Actualización en Ciencias de la Comunicación



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013)
Resolución N° 0151-00-2013

... (7)

	6. Educación Comercial y Administración	<ul style="list-style-type: none">50. Maestría en Administración de Empresas51. Maestría en Administración Pública52. Maestría en Contabilidad Superior y Auditoría53. Maestría en Elaboración, Evaluación y Gestión de Proyectos54. Maestría en Finanzas55. Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión56. Maestría en Gerencia y Administración de Sistemas y Servicios de Salud57. Maestría en Gestión Tributaria58. Maestría en Organización, Sistemas y Métodos59. Maestría en Auditoría Integral60. Maestría en Gestión y Desarrollo de Cooperativas61. Maestría en Planificación, Economía y Proyectos62. Especialización en Gestión Cooperativa63. Especialización en Elaboración de Proyectos64. Especialización en Gestión Tributaria65. Especialización en Organización, Sistemas y Métodos66. Especialización en Contabilidad Superior y Auditoría67. Especialización en Gerencia Hospitalaria68. Especialización en Gestión Doc. y Administración de Archivos69. Especialización en Planificación; Economía y Proyectos70. Especialización en Gestión Impositiva71. Especialización en Auditoría de Gestión72. Especialización en Derecho en Economía y Gestión del Deporte73. Especialización en Sociología y Ciencia Política74. Actualización en Auditoría Impositiva75. Actualización en Gestión Tributaria76. Actualización en Modelo Estándar de Control Interno (MECIP)77. Actualización en Responsabilidad Social78. Capacitación en Elaboración de Proyectos79. Capacitación en Gestión Logística y del Transporte Terrestre80. Capacitación en Gobierno y Gestión Municipal81. Capacitación en Agronegocios82. Capacitación en Planificación, Economía y Elaboración de Proyectos83. Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Evaluación de Proyectos
--	---	--



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013)

Resolución N° 0151-00-2013

..//.. (8)

	7. Derecho	84. Doctorado en Ciencias Jurídicas 85. Maestría en Ciencias Penales 86. Maestría en Derecho Administrativo 87. Maestría en Derecho Civil y Comercial 88. Maestría en Derecho Notarial y Registral 89. Maestría en Derecho Penal 90. Maestría en Medicina Legal y Ciencias Forenses 91. Especialización en Medicina Legal y Ciencias Forenses 92. Especialización en Odontología Legal y Forense 93. Actualización de Derecho Procesal Civil 94. Actualización en Tasación y Evaluación de Inmuebles
4. CIENCIAS	8. Ciencias de la vida	95. Doctorado en Ciencias Biomédicas 96. Maestría en Físicoquímica Ambiental 97. Maestría en Ciencia en Biotecnología 98. Maestría en Ciencias Biológicas 99. Maestría en Ciencias Biomédicas 100. Maestría en Ciencias de Laboratorio Clínico 101. Maestría en Ciencias de los Vegetales 102. Especialización en Ciencias Biomédicas 103. Especialización en Ciencias de Laboratorio Clínico
	10. Ciencias Físicas	104. Doctorado en Ciencias Químicas 105. Doctorado en Ciencias de los Alimentos 106. Maestría en Ciencias de los Vegetales 107. Maestría en Química Ambiental 108. Maestría en Ciencias de los Alimentos 109. Maestría en Ciencias Físicas de la Radioprotección 110. Maestría en Físicoquímica Ambiental y Físicoquímica Aplicada 111. Maestría en Hidrogeología 112. Maestría en Ingeniería Química 113. Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial 114. Especialización en Química de Productos Naturales 115. Especialización en Ciencias de los Alimentos 116. Especialización en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial
	11. Matemáticas y Estadística	117. Maestría en Estadística y Metodología de la Investigación Científica, Básica y Aplicada 118. Maestría en Matemática 119. Maestría en Estadística
	12. Informática	120. Doctorado en Informática 121. Doctorado en Ciencias de la Computación 122. Maestría en Ciencias de la Computación 123. Maestría en Informática



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 8 (A.S. Nº 8/17/04/2013)

Resolución Nº 0151-00-2013

... (9)

5.  INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	12. Ingeniería y profesiones afines	124. Doctorado en Ingeniería Eléctrica 125. Maestría en Ingeniería Civil. Énfasis: Estructura, Geotécnica y Construcciones Civiles 126. Maestría en Ingeniería Vial 127. Maestría en Ingeniería de Sistemas 128. Maestría en Ingeniería Biomédica 129. Maestría en Ingeniería Eléctrica 130. Maestría en Ingeniería Eléctrica - Sistema de Potencia 131. Maestría en Ingeniería en Electrónica con énfasis en Tecnologías de la Información 132. Maestría en Ingeniería Vial 133. Especialización en Ingeniería Civil. Énfasis: Estructura, Geotécnica y Construcciones Civiles 134. Especialización: en Ingeniería Vial 135. Especialización en Ingeniería Electrónica. Énfasis en Telecomunicaciones 136. Actualización en Protección de Sistemas Eléctricos 137. Actualización en Inteligencia Artificial 138. Capacitación en Ingeniería de Caminos
	13. Industria y producción	139. Doctorado en Ciencias de los Alimentos 140. Maestría en Ciencias de los Alimentos 141. Maestría en Farmacia Industrial 142. Maestría en Seguridad e Higiene Laboral 143. Maestría en Ingeniería de Producción 144. Maestría en Ingeniería Industrial. Énfasis: Gestión de la Producción 145. Especialización en Ciencias de los Alimentos 146. Especialización en Inocuidad de Alimentos 147. Especialización en Farmacia Industrial 148. Especialización en Seguridad e Higiene Laboral
	14. Arquitectura,  y Construcción	149. Doctorado en Arquitectura de la Vivienda Social 150. Maestría en Restauración y Conservación de los Bienes Arquitectónicos y Monumentales 151. Maestría en Valorizzazione del Beni Architettoni e Ambientali 152. Especialización en Arquitectura Hospitalaria 153. Especialización en Restauración de los Monumentos y de las Obras Anexas 154. Especialización en Vivienda Social
6. AGRICULTURA	15. Agrarias y Silvicultura	155. Maestría en Desarrollo Rural Territorial 156. Maestría en Fitosanidad
	16. Veterinaria y Pesca	157. Maestría en Medicina Veterinaria 158. Maestría en Nutrición y Alimentación Animal 159. Maestría en Reproducción Genética del Ganado Bovino 160. Maestría en Sanidad Animal



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 8 (A.S. Nº 8/17/04/2013)

Resolución Nº 0151-00-2013

... (10)

7. SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	17. Medicina	161. Doctorado en Ciencias Médicas (Adulto) 162. Doctorado en Ciencias Farmacéuticas 163. Maestría en Cirugía Artroscópica 164. Maestría en Docencia Médica Superior 165. Maestría en Kinesiología Cardio-Respiratoria Pediátrica 166. Maestría en Medicina Perinatal 167. Maestría en Nutrición Humana 168. Maestría en Psicoterapia Breve 169. Maestría en Salud Pública y Gestión Sanitaria 170. Maestría en Ortodoncia 171. Maestría en Ciencias del Laboratorio Clínico 172. Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico 173. Especialización en Dermatología 174. Especialización en Hipertensión Arterial 175. Especialización en Dietética Clínica y Soporte Nutricional 176. Especialización en Operatoria Dental 177. Especialización en Ortopedia y Traumatología 178. Especialización en Nefrología e Hipertensión Arterial 179. Especialización en Otorrinolaringología 180. Especialización en Pediatría 181. Especialización en Alergia e Inmunología 182. Especialización en Anatomía Patológica 183. Especialización en Anestesiología 184. Especialización en Bioética 185. Especialización en Cardiología Clínica Pediátrica 186. Especialización en Cirugía de Traumas 187. Especialización en Cirugía General 188. Especialización en Cuidados Paliativos 189. Especialización en Dermatología y Veneorología 190. Especialización en Ecografía 191. Especialización en Emergentología Pediátrica 192. Especialización en Endocrinología y Metabolismo 193. Especialización en Endodoncia 194. Especialización en Enfermería en Cuidados Críticos del Adulto 195. Especialización en Enfermería Nefrológica 196. Especialización en Geriatria y Gerontología 197. Especialización en Ginecología en la Infancia y la Adolescencia 198. Especialización en Gineco-Obstetricia 199. Especialización en Hemato-oncología Pediátrica 200. Especialización en Implantes Osteointegrados 201. Especialización en Infectología Pediátrica 202. Especialización en Investigación en Salud
-------------------------------------	--------------	---



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 8 (A.S. Nº 8/17/04/2013)

Resolución Nº 0151-00-2013

... (11)

		<p>203. Especialización en Kinesiología Cardio-Respiratoria Pediátrica - Neuropediátrica</p> <p>204. Especialización en Mastología</p> <p>205. Especialización en Medicina Crítica y Cuidados Intensivos</p> <p>206. Especialización en Medicina en Imágenes</p> <p>207. Especialización en Medicina Familiar</p> <p>208. Especialización en Medicina Interna</p> <p>209. Especialización en Medicina Perinatal</p> <p>210. Especialización en Metodología de la Investigación</p> <p>211. Especialización en Nefrología Pediátrica</p> <p>212. Especialización en Neonatología</p> <p>213. Especialización en Neumología</p> <p>214. Especialización en Neurocirugía</p> <p>215. Especialización en Nutrición Clínica</p> <p>216. Especialización en Nutrición</p> <p>217. Especialización en Obstetricia y Salud Materno Infantil</p> <p>218. Especialización en Odontología Legal y Ciencias Forenses</p> <p>219. Especialización en Odontopediatría - Énfasis Ortopedia Funcional</p> <p>220. Especialización en Oftalmología</p> <p>221. Especialización en Oncología Médica (Adulto)</p> <p>222. Especialización en Ortodoncia</p> <p>223. Especialización en Pediatría Clínica</p> <p>224. Especialización en Periodoncia</p> <p>225. Especialización en Prótesis Fija</p> <p>226. Especialización en Psiquiatría</p> <p>227. Especialización en Rehabilitación Oral</p> <p>228. Especialización en Salud Mental</p> <p>229. Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria</p> <p>230. Especialización en Terapia Respiratoria</p> <p>231. Especialización en Tracto Genital Inferior y Colposcopia</p> <p>232. Especialización en Urología</p> <p>233. Actualización en Políticas de Seguridad Alimentaria y Nutricional</p> <p>234. Capacitación Odontopediatría</p> <p>235. Capacitación en Endodoncia</p> <p>236. Capacitación en Implantes</p> <p>237. Capacitación en Prótesis Fija</p>
--	--	---



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013)

Resolución N° 0151-00-2013

... (12)

8. SERVICIOS	18. Servicio de Transporte	238. Capacitación en Gestión Logística y del Transporte terrestre en los Corredores Regionales
	19. Protección del Medio Ambiente	239. Maestría en Energías para el Desarrollo Sostenible, Energías Renovables y Eficiencia Energética 240. Maestría en Evaluación de Impacto, Gestión y Auditoría Ambiental 241. Maestría en Desarrollo de Comunidades, con enfoque en Ecología Humana 242. Maestría en Gestión Ambiental 243. Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio 244. Maestría en Química Ambiental 245. Especialización en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio 246. Especialización en Evaluación y Auditoría Ambiental 247. Especialización en Evaluación de Impacto, Gestión y Auditoría Ambiental 248. Actualización en Auditoría Ambiental 249. Actualización en Conservación del Pantanal 250. Capacitación en Legislación y Eval. Ambiental 251. Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Manejo de Residuos Sólidos 252. Capacitación en Auditoría Ambiental 253. Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Manejo de Sustancias Químicas

Fuente: Resolución CSU N° 163-00-2009, Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE) 2011, Guía Académica 2013 y Informativo de cursos de Postgrado 2013.

IV. FUENTES DE CONSULTA

Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE), aprobada por Resolución N° 36 C/19 de la Conferencia General de la UNESCO, del 5 de septiembre de 2011.

La Resolución N° 163-00-2009 del Consejo Superior Universitario "Por la cual se aprueba la clasificación de los programas educativos de la UNA, por áreas de conocimiento".

Guía Académica 2013 de la Universidad Nacional de Asunción, noviembre de 2012.

Informativo de Cursos de Postgrado 2013 de la Universidad Nacional de Asunción, septiembre de 2012.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py
 C. Elect.: sgeneral@rec.una.py
 Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8
 CC: 910, Asunción - Paraguay
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013)
 Resolución N° 0151-00-2013

... (13)

V.ANEXOS ANEXO 1. CORRESPONDENCIA ENTRE LOS NIVELES CINE 1997 Y CINE 2011

CINE 1997	CINE 2011	DENOMINACIÓN	EQUIVALENTE
-	Nivel 01	Educación de la Primera Infancia	Niños de 0 a 2 años
Nivel 0	Nivel 02		Niños de 3 a 4 años
Nivel 1	Nivel 1	Educación Primaria	Niños de 5 a 9 años
Nivel 2	Nivel 2	Educación Secundaria Baja	Niños de 10 a 13 años
Nivel 3	Nivel 3*	Educación Secundaria Alta	Estudiantes de 14 a 16 años
Nivel 4	Nivel 4*	Educación Postsecundaria no terciaria	Nivel técnico y vocacional
Nivel 5	Nivel 5	Educación Terciaria de Ciclo Corto	Educación terciaria de ciclo corto (2 años y 3 años como máximo)
	Nivel 6	Licenciatura o su equivalente	Educación terciaria de tiempo completo (3 a 4 años de duración)
	Nivel 7	Maestría o su equivalente	Educación de Postgrado (1 a 4 años de duración)
Nivel 6	Nivel 8	Doctorado o su equivalente	Educación de Postgrado (5 años de tiempo completo)

Fuente: Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE) 2011, septiembre de 2011



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 8 (A.S. Nº 8/17/04/2013)

Resolución Nº 0151-00-2013

... (14)

ANEXO 2. ÁREAS DE CONOCIMIENTO, POR SECTORES DE EDUCACIÓN Y GRUPOS DE ASIGNATURAS

Según la CINE 2011

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	SECTORES DE EDUCACIÓN Y CÓDIGOS	GRUPOS DE ASIGNATURAS
0. PROGRAMAS GENERALES	1. Programas Básicos (01)	Programas básicos de educación pre-escolar, elemental, primaria, secundaria, etc.
	2. Programa de alfabetización y de aritmética (08)	Alfabetización simple y funcional, aritmética elemental.
	3. Desarrollo personal (09)	Desarrollo de destrezas personales (capacidad de comportamiento, aptitudes intelectuales, capacidad organizativa y programa de orientación).
1. EDUCACIÓN	1. Formación de personal docente y ciencias de la educación (14)	Formación de personal docente para: educación preescolar; jardines de infancia; escuelas elementales; asignaturas profesionales, prácticas y no profesionales; educación de adultos; formación de personal docente; formación de maestros de niños minusválidos. Programas generales y especializados de formación de personal docente. Ciencias de la educación: elaboración de programas de estudio de materias no profesionales y profesionales. Evaluación de conocimientos, pruebas y mediciones, investigaciones sobre educación; otros programas relacionados con las ciencias de la educación.
2. HUMANIDADES Y ARTES	2. Artes (21)	Bellas Artes: dibujo, pintura y escultura. Artes del espectáculo: música, arte dramático, danza, circo. Artes gráficas y audiovisuales: fotografía, cinematografía, producción musical, producción de radio y televisión, impresión y publicación. Diseño: artesanía.
	3. Humanidades (22)	Religión y teología. Lenguas y culturas extranjeras: lenguas vivas o muertas y sus respectivas literaturas, estudios regionales interdisciplinarios. Lenguas autóctonas: lenguas corrientes o vernáculos y su literatura. Otros programas de humanidades: interpretación y traducción, lingüística, literatura comparada, historia, arqueología, filosofía, ética.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013) Resolución N° 0151-00-2013

... (15)

3. CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN COMERCIAL Y DERECHO	4. Ciencias Sociales y del Comportamiento (31)	Economía, historia de la economía, ciencias políticas, sociología, demografía, antropología (excepto antropología física), etnología, futurología, psicología, geografía (excepto geografía física), estudios sobre paz y conflictos, derechos humanos.
	5. Periodismo e información (32)	Periodismo; bibliotecología y personal técnico de bibliotecas; personal técnico de museos y establecimientos similares; Técnicas de documentación; Archivología.
	6. Educación comercial y administración (34)	Comercio al por menor, comercialización, ventas, relaciones públicas, asuntos inmobiliarios; Gestión financiera, administración bancaria, seguros, análisis de inversiones; Contabilidad, auditoría, teneduría de libros; Gestión, administración pública, administración institucional, administración de personal; Secretariado y trabajo de oficina.
	7. Derecho (38)	Magistrados locales, notarios, derecho (general, internacional, laboral, marítimo, etc.), jurisprudenciales, historia del derecho.
4. CIENCIAS	8. Ciencias de la vida (42)	Biología, Botánica, Bacteriología, Toxicología, Microbiología, Zoología, Entomología, Ornitología, Genética, Bioquímica, Biofísica, otras ciencias afines, excepto Medicina y Veterinaria.
	9. Ciencias Físicas (44)	Astronomía y ciencias espaciales, física y asignaturas afines, química y asignaturas afines, geología, geofísica, mineralogía, antropología física, geografía física y demás ciencias de la tierra, meteorología y demás ciencias de la atmósfera, comprendida la investigación sobre el clima, las ciencias marinas, vulcanología, paleoecología.
	10. Matemática y Estadística (46)	Matemáticas, Investigación de operaciones, Análisis numérico, Ciencias Actuariales, Estadística y otros sectores afines.
	11. Informática (48)	Informática: concepción de sistemas, Programación informática, Procesamiento de datos, Redes, Sistemas operativos, Elaboración de programas informáticos (el material y el equipo se deben clasificar en el sector de la ingeniería)



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 8 (A.S. N° 8/17/04/2013)
Resolución N° 0151-00-2013

..//.. (16)

5. ARQUITECTURA, INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	12. Ingeniería y Profesiones afines (52)	Dibujo técnico, mecánica, metalistería, electricidad, electrónica, telecomunicaciones, ingeniería energética y química, mantenimiento de vehiculos, topografía
	13. Industria y Producción (54)	Alimentación y bebidas, Textiles, Confección, Calzado, Cuero, Materiales (madera, papel, plástico, vidrio), Minería e industria extractivas.
	14. Arquitectura y Construcción (58)	Arquitectura y urbanismo, Arquitectura estructural, Arquitectura paisajística, Planificación comunitaria, Cartografía, Edificación, construcción, Ingeniería Civil.
6. AGRICULTURA	15. Agricultura, Silvicultura y Pesca (62)	Agricultura, producción agropecuaria, agronomía, ganadería, horticultura y jardinería, silvicultura y técnicas forestales, parques naturales, flora y fauna. Pesca, ciencia y tecnología pesquera.
	16. Veterinaria (64)	Veterinaria, auxiliar de veterinaria.
7. SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	17. Medicina (72)	Medicina: anatomía, epidemiología, citología, fisiología, inmunología e inmunohematología, patología, anestesiología, pediatría, obstetricia y ginecología, medicina interna, cirugía, neurología, psiquiatría, radiología, oftalmología. Servicios médicos: servicios de salud pública, higiene, farmacia, farmacología, terapéutica, rehabilitación, prótesis, optometría, nutrición. Enfermería: enfermería básica, partería. Servicios dentales: auxiliar de odontología, higienista dental, técnico de laboratorio dental, odontología.
	18. Servicios Sociales (76)	Asistencia social: Asistencia a minusválidos, asistencia a la Infancia, Servicios para jóvenes, Servicios de gerontología. Trabajo social: Orientación, Asistencia Social.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 8 (A.S. Nº 8/17/04/2013)

Resolución Nº 0151-00-2013

... (17)

8. SERVICIOS	19. Servicios Personales (81)	Hotelería y restaurantes, Viajes y turismo, Deportes y actividades recreativas, Peluquería, Tratamientos de belleza y otros servicios personales: lavandería y Tintorería, Servicios Cosméticos, Ciencias del Hogar.
	20. Servicio de Transporte (84)	Formación de Marineros, Oficiales de Marina, Náutica, Tripulación de aviones, Control de tráfico aéreo, Transporte ferroviario, Transporte de Carretera, Servicios Postales.
	21. Protección del Medio Ambiente (85)	Conservación, vigilancia y protección del medio ambiente. Control de la contaminación atmosférica y del agua. Ergonomía y seguridad.
	22. Servicio de Seguridad (86)	Protección de Personas y Bienes: Servicio de Policía y Orden Público, Criminología, Prevención y Extinción de incendios, Seguridad Civil; Educación Militar.
9. SECTORES DESCONOCIDOS O NO ESPECIFICADOS		Esta categoría no forma parte de la clasificación en sí, pero en la recopilación de datos "99" se necesita para los sectores de educación desconocidos o no especificados.

Fuente: Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE) 2011, septiembre de 2011

Obs: Los números que figuran a la derecha de los "Sectores de Educación" son códigos propios de la CINE 2011

Prof. Ing. Agr. **JULIO BENAN PANIAGUA**
SECRETARIO GENERAL

Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ**
RECTOR y PRESIDENTE

