

**PROPUESTA DE REGLAMENTO DE UNIFICACIÓN Y ARMONIZACIÓN
DE LA NOMENCLATURA DE TÍTULOS PROFESIONALES NACIONALES
QUE CONFIEREN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL
ECUADOR.**

EL CONSEJO DE EDUCACION SUPERIOR

Considerando:

- Que, el Art. 350 de la Constitución de la República del Ecuador señala que el sistema de educación superior tiene como finalidad la formación académica y profesional con visión científica y humanista; la investigación científica y tecnológica; la innovación, promoción, desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo;
- Que, el Art. 351 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que el sistema de educación superior estará articulado al sistema nacional de educación y al Plan Nacional de Desarrollo; la ley establecerá los mecanismos de coordinación del sistema de educación superior con la Función Ejecutiva. Este sistema se regirá por los principios de autonomía responsable, cogobierno, igualdad de oportunidades, calidad, pertinencia, integralidad, autodeterminación para la producción del pensamiento y conocimiento, en el marco del diálogo de saberes, pensamiento universal y producción científica tecnológica global.;
- Que, el primer inciso del Art. 352 de la Carta Suprema del Estado determina que el sistema de educación superior estará integrado por universidades y escuelas politécnicas; institutos superiores técnicos, tecnológicos y pedagógicos; y conservatorios de música y artes, debidamente acreditados y evaluados.
- Que el Art. 14 de la Ley Orgánica de Educación Superior, establece que son instituciones del Sistema de Educación Superior: a) Las universidades, escuelas politécnicas públicas y particulares, debidamente evaluadas y acreditadas, conforme la presente Ley; y, b) Los institutos superiores técnicos, tecnológicos, pedagógicos, de artes y los conservatorios superiores, tanto públicos como particulares, debidamente evaluados y acreditados, conforme la presente Ley.
- Que el Art. 118 de la Ley Orgánica de Educación Superior, establece que los niveles de formación de la educación superior son: a) Nivel técnico o tecnológico superior, orientado al desarrollo de las habilidades y destrezas que permitan al estudiante potenciar el saber hacer. Corresponden a éste los títulos profesionales de técnico o tecnólogo superior, que otorguen los institutos superiores técnicos, tecnológicos, pedagógicos, de artes y los conservatorios superiores. Las instituciones de educación superior no podrán ofertar títulos profesionales intermedios que sean de carácter acumulativo. b) Tercer nivel, de grado, orientado a la formación básica en una disciplina o a la capacitación para el ejercicio de una profesión. Corresponden a este nivel los grados académicos de licenciado y los títulos profesionales universitarios o politécnicos, y sus equivalentes. Sólo podrán expedir títulos profesionales de tercer nivel las universidades y escuelas politécnicas. c) Cuarto nivel, de postgrado, está orientado al entrenamiento profesional avanzado o a la especialización científica

y de investigación. Corresponden al cuarto nivel el título profesional de especialista; y los grados académicos de maestría, PhD o su equivalente.

Que los Art. 119, 120 y 121 de la Ley Orgánica de Educación Superior, regulan el otorgamiento del título de especialista y los grados académicos de maestría y doctorado.

Que el Art. 122, de la Ley Orgánica de Educación Superior dispone que las instituciones del Sistema de Educación Superior confieran los títulos profesionales y grados que les corresponden según lo establecido en los artículos precedentes. Los títulos profesionales o grados académicos serán emitidos en el idioma oficial del país. Deberán establecer la modalidad de los estudios realizados.

Que en el Art. 130 de la Ley Orgánica de Educación Superior, establece que el Consejo de Educación Superior unificará y armonizará las nomenclaturas de los títulos profesionales que expidan las instituciones de educación superior en base a un Reglamento aprobado por el Consejo de Educación Superior.

En ejercicio de las facultades previstas en el literal u) del artículo 169 de la Ley Orgánica de Educación Superior,

Resuelve

Expedir el Reglamento de unificación y armonización de la nomenclatura de títulos profesionales nacionales que confieren las instituciones de educación superior del Ecuador

TITULO I

NORMAS GENERALES

Art. 1. Objeto.- El presente Reglamento tiene por objeto armonizar y unificar la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos nacionales, expedidos por las universidades, las escuelas politécnicas y los institutos y conservatorios superiores, que forman parte del sistema de educación superior.

Art. 2.- De los fines.- Este Reglamento tiene como fin facilitar la movilidad nacional e internacional de las y los estudiantes, y profesionales; la articulación con otros sistemas de educación superior a nivel internacional; y, la generación de estadísticas comparadas en educación superior.

Art. 3. De la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos.- Se refiere al conjunto de estándares o normas de categorización que se aplican para la denominación inequívoca, única, distintiva, coherente y fácilmente reconocible de los títulos profesionales y grados académicos, basada en los perfiles establecidos en el clasificador de la UNESCO en base a los campos del conocimiento.

Art. 4. De la armonización y unificación.- La armonización y unificación es el proceso mediante el cual a dos o más títulos profesionales similares que difieren en su denominación, se les aplica una nomenclatura genérica que permite uniformizarlos.

TITULO II

DE LA CLASIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE FORMACION Y DE LOS CAMPOS DEL CONOCIMIENTO

Art. 5. De la clasificación de los niveles de formación de la educación superior.- Es la clasificación progresiva de los procesos educativos, asociada al grado de complejidad y especialización de las carreras y programas académicos, conforme a lo dispuesto en el Art. 118 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Art. 6. De los campos del conocimiento.- Se entenderá por campo del conocimiento al área de contenido cubierto por una carrera o programa de estudio.

TITULO III

DE LOS TÍTULOS

Art. 7. De los títulos.- El título es el documento académico otorgado por una institución del Sistema de Educación Superior a una persona natural que ha culminado exitosamente una carrera o programa; y que certifica oficialmente que el estudiante ha alcanzado los resultados de los aprendizajes de esa carrera o programa.

Los títulos profesionales o grados académicos serán emitidos en castellano, como idioma oficial del Ecuador, y podrán a su vez ser expedidos en los otros idiomas oficiales de relación intercultural, el kichwa y el shuar, conforme lo dispone el artículo 2 de la Constitución de la República del Ecuador.

Art.8. Énfasis o mención.- Es la caracterización sub disciplinar de una carrera o programa de la que podrán otorgar certificaciones las universidades y escuelas politécnicas en ejercicio de su autonomía responsable. Las menciones o énfasis solo se registrarán en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador, SNIESE, para fines estadísticos y no constarán en el título expedido en el nivel de grado. En los títulos de postgrado, se colocará la denominación genérica del programa y se acompañarán de las distintas menciones que puedan existir, de acuerdo al campo de aplicación de la ciencia.

Art.9. De los títulos profesionales según los niveles de formación.- De conformidad con los artículos 117 y 118 de la Ley Orgánica de Educación Superior, las instituciones debidamente autorizadas, dependiendo de su clasificación académica y tipología, podrán otorgar los siguientes títulos:

- a) **En el nivel de educación técnica superior y sus equivalentes.-** Se entregarán títulos profesionales otorgados por los institutos y conservatorios superiores o por una universidad o escuela politécnica de conformidad a lo establecido en el último inciso del artículo 118 de la LOES. Los títulos profesionales de este nivel se denominarán: "Técnico(a) Superior en...", en casos específicos citados en este Reglamento se podrá utilizar la denominación genérica de la profesión.
- b) **En el nivel de educación tecnológica superior y sus equivalentes.-** Se entregarán títulos profesionales otorgados por los institutos y conservatorios superiores o por una universidad o escuela politécnica de conformidad a lo establecido en el último inciso del artículo 118 de la LOES. Los títulos profesionales de este nivel se denominarán: "Tecnólogo(a) Superior en...", "...", en casos específicos citados en este Reglamento se podrá utilizar la denominación genérica de la profesión.

- c) **En el nivel de educación superior de grado o de tercer nivel.-** Se entregarán títulos profesionales otorgados por las universidades y escuelas politécnicas a un estudiante que ha culminado exitosamente una carrera de tercer nivel o de grado. En los títulos profesionales de este nivel constará la designación genérica de la profesión o del grado de acuerdo a lo establecido en el presente reglamento.
- d) **En el nivel de educación superior de posgrado o cuarto nivel se otorgarán las siguientes titulaciones:**
- Especialista.
 - Magíster.
 - Doctor o Doctora.

DE LA NOMECLATURA DE LOS TÍTULOS PROFESIONALES Y GRADOS ACADÉMICOS

Art. 10. Unidad básica de clasificación.- corresponde al título profesional.

Art. 11. De la estructura de codificación de los títulos profesionales y grados académicos.- La estructura de codificación de los títulos profesionales y grados académicos otorgados por las instituciones de educación superior del Ecuador, se ha organizado en seis divisiones para el nivel de grado y en cuatro para el caso de posgrado, compuestas por:

- a) nivel de formación, identificada con dos dígitos; comprende tres niveles y corresponde a la clasificación más general de la codificación;
- b) campo amplio del conocimiento, comprende diez divisiones y es identificado con dos dígitos;
- c) campo específico del conocimiento, identificado con un dígito y comprende 26 divisiones;
- d) campo detallado del conocimiento, identificado con un dígito y comprende 81 divisiones, en el caso de las carreras formadas por campos multi e interdisciplinarios se utilizarán dos dígitos, siempre el primer dígito corresponderá al número 8;
- e) carreras y programas identificados con una letra;
- f) titulaciones, dos dígitos, que corresponde a la clasificación más específica de la nomenclatura e identificados con dos dígitos

Nivel de formación	Campo amplio	Campo específico	Campo detallado	Carrera o programa	Título	Código acumulado
65	02	1	1	A	01	650211A 01
Grado	Artes y Humanidades	Artes	Artes audiovisuales y producción para medios de comunicación	Licenciatura en Artes visuales	Licenciado/a en Artes visuales	

Para garantizar la movilidad nacional e internacional y la articulación con otros sistemas de educación superior, la estructura de codificación adoptará como base la

Clasificación Internacional Normalizada de la Educación de la UNESCO (CINE). Esta estructura consta en el Anexo 1.

Art. 12. De la nomenclatura de los títulos profesionales y grados académicos otorgados en el Ecuador.- Las instituciones de educación superior deberán expedir los títulos profesionales y grados académicos en estricta observancia al “Clasificador de títulos profesionales y Grados Académicos” que consta en el Anexo 1, que se considera parte integrante de este Reglamento.

Art. 13. De la actualización de la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos otorgados en el Ecuador.- El Consejo de Educación Superior, podrá actualizar cada 4 años la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos que consta en el Anexo 1 de este Reglamento.

Art. 14. Del registro de los títulos profesionales y grados académicos en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador.- La nómina de graduados a la que hace referencia el artículo 19 del Reglamento General de aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior, y las especificaciones de los títulos profesionales y grados académicos que expidan las instituciones de educación superior, deberán guardar conformidad con las disposiciones de este reglamento.

DISPOSICION GENERAL:

PRIMERA: En el caso de las carreras y programas multidisciplinarios o interdisciplinarios las instituciones de educación superior aplicarán la “regla del tema principal”, es decir, clasificarán la carrera o programa y otorgarán el título según el campo del conocimiento predominante en la carrera o programa.

SEGUNDA: La inobservancia de las disposiciones contenidas en este reglamento, se sancionarán conforme lo previsto en la Ley Orgánica de Educación Superior.

TERCERA: Las nuevas cohortes en las carreras y en los programas se sujetarán a lo establecido en este Reglamento.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

PRIMERA: Los títulos profesionales y grados académicos otorgados con anterioridad a la publicación de este Reglamento, conservarán sus nominaciones en los términos y condiciones en las que se realizaron las respectivas ofertas académicas

DEROGATORIA:

PRIMERA: Quedan derogados todas las normas y resoluciones que se opongan al presente Reglamento.

DISPOSICIÓN FINAL

El presente Reglamento entrará en vigencia a partir de su publicación en la Gaceta Oficial del CES.

ANEXO 1: CLASIFICADOR DE TÍTULOS PROFESIONALES Y GRADOS ACADÉMICOS

A. De la codificación de los niveles de educación.- Los dígitos de identificación de los niveles serán los siguientes:

- 54 Nivel técnico superior.
- 55 Nivel tecnológico superior.
- 65 Grado.
- 76 Especialización.
- 74 Maestría Investigación.
- 75 Maestría Profesional.
- 84 Doctorado (PhD).

B. De la codificación de los campos del conocimiento.-

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
01	Educación	1	Educación	1	Ciencias de la Educación
				2	Formación para docentes de educación preprimaria
				3	Formación para docentes sin asignaturas de especialización
				4	Formación para docentes con asignaturas de especialización
02	Artes y Humanidades	1	Artes	1	Artes audiovisuales y producción para medios de comunicación
				2	Diseño
				3	Artes
				5	Música y artes escénicas
		2	Humanidades (excepto idiomas)	1	Religión y Teología
				2	Historia y arqueología
				3	Filosofía
		3	Idiomas	1	Idiomas
				2	Literatura y lingüística
03	Ciencias sociales, periodismo, información y derecho	1	Ciencias sociales y del comportamiento	1	Economía y Finanzas
				2	Ciencias políticas
				3	Psicología
				4	Sociología y estudios culturales
		2	Periodismo e información	1	Periodismo y comunicación
				2	Bibliotecología, documentación y archivología
		3	Derecho	1	Derecho

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
04	Administración	1	Educación comercial y administración	1	Contabilidad e impuestos
				3	Administración
				4	Mercadotecnia y publicidad
				6	Ventas al por mayor y al por menor
				7	Competencias laborales
05	Ciencias naturales, matemáticas y estadística	1	Ciencias biológicas y afines	1	Biología
				2	Bioquímica
				81	Genética
				82	Neurociencias
		2	Medio ambiente	1	Ciencias del medio ambiente
				2	Medio ambientes naturales y vida silvestre
		3	Ciencias físicas	1	Química
				2	Ciencias de la Tierra
				3	Física
				81	Nanotecnología
		4	Matemáticas y estadística	1	Matemáticas
				2	Estadísticas
06	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1	Uso de computadores
				2	Diseño y administración de redes y bases de datos
				3	Desarrollo y análisis de software y aplicaciones
				81	Sistemas de Información
				82	Ciencias de la computación

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
07	Ingeniería, industria y construcción	1	Ingeniería y profesiones afines	1	Ingeniería y procesos químicos
				2	Tecnología de protección del medio ambiente
				3	Electricidad y energía
				4	Electrónica y automatización
				5	Mecánica y profesiones afines a la metalistería
				6	Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas
				81	Tecnologías Nucleares y Energéticas
				82	Mecatrónica
				83	Hidráulica
				84	Telecomunicaciones
		2	Industria y producción	1	Procesamiento de alimentos
				2	Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)
				3	Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)
				4	Minería y extracción
				81	Producción Industrial
		3	Arquitectura y construcción	1	Arquitectura, urbanismo y restauración
				2	Construcción e ingeniería civil

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
08	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	1	Agricultura	1	Producción agrícola y ganadera
		2	Silvicultura	1	Silvicultura
		3	Pesca	1	Pesca
		4	Veterinaria	1	Veterinaria
09	Salud y bienestar	1	Salud	1	Odontología
				2	Medicina
				3	Enfermería y obstetricia
				4	Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico
				5	Terapia y Rehabilitación
				6	Farmacia
				7	Medicina y terapia tradicional y complementaria
		2	Bienestar	1	Asistencia a adultos mayores y discapacitados
				2	Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes
				3	Trabajo social y orientación
10	Servicios	1	Servicios personales	3	Hotelería y Gastronomía
				4	Deportes
				5	Turismo
		2	Servicios de protección	1	Saneamiento de la comunidad
				2	Salud y protección laboral
		3	Servicios de seguridad	1	Educación policial, militar y defensa
				2	Protección de las personas y de la propiedad
		4	Servicio de transporte	1	Transporte

C. De la nomenclatura de los títulos profesionales y grados académicos según nivel de formación:

- 1) Nivel Técnico Superior
- 2) Nivel Tecnológico Superior
- 3) Tercer Nivel o de Grado

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		CARRERAS DE GRADO		TITULACIONES DE GRADO	
01	Educación	1	Educación	1	Ciencias de la Educación	A	LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	01	Licenciado/a en Ciencias de la Educación
				2	Formación para docentes sin asignaturas de especialización	A	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ESPECIAL E INCLUSIVA	01	Licenciado/a en Educación Especial e Inclusiva
						B	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	02	Licenciado/a en Educación Intercultural Bilingüe.
				4	Formación para docentes con asignaturas de especialización	A	LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS	01	Licenciado/a en Pedagogía de las Ciencias
						B	LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA DE LAS ARTES	02	Licenciado/a en Pedagogía de las Artes
						C	LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA DE IDIOMAS	03	Licenciado/a en Pedagogía de Idiomas

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		CARRERAS DE GRADO		TITULACIONES DE GRADO	
02	Artes y Humanidades	1	Artes	1	Artes audiovisuales y producción para medios de comunicación	A	LICENCIATURA EN ARTES VISUALES	01	Licenciado/a en Artes Visuales
				2	Diseño	A	LICENCIATURA EN DISEÑO DE MODAS	01	Licenciado/a en Diseño de Modas
						B	LICENCIATURA EN DISEÑO GRÁFICO	02	Licenciado/a en Diseño Gráfico
						C	LICENCIATURA EN DISEÑO DE INTERIORES	03	Licenciado/a en Diseño de Interiores
				3	Artes	A	LICENCIATURA EN ARTES PLÁSTICAS	01	Licenciado/a en Artes Plásticas
						B	LICENCIATURA EN HISTORIA DEL ARTE	02	Licenciado/a en Historia del Arte
				5	Música y artes escénicas	A	LICENCIATURA EN ARTES ESCÉNCIAS	01	Licenciado/a en Artes Escénicas
						B	LICENCIATURA EN ARTES MUSICALES	02	Licenciado/a en Artes Musicales
		2	Humanidades (excepto idiomas)	1	Religión y Teología	A	LICENCIATURA EN TEOLOGÍA	01	Licenciado/a en Teología
				2	Historia y arqueología	A	LICENCIATURA EN HISTORIA	01	Licenciado/a en Historia
						B	LICENCIATURA EN ARQUEOLOGÍA	02	Licenciado/a en Arqueología
				3	Filosofía	A	LICENCIATURA EN FILOSOFÍA	01	Licenciado en Filosofía
		3	Idiomas	1	Idiomas	A	LICENCIATURA EN IDIOMAS	01	Licenciado /a en Idioma... (Inglés o Francés o Italiano o Alemán o Mandarín, etc)
				2	Literatura y lingüística	A	LICENCIATURA EN LITERATURA	01	Licenciado/a en Literatura
						B	LICENCIATURA EN ESTUDIOS LITERARIOS INTERCULTURALES	02	Licenciado/a en Estudios Literarios Interculturales
						C	LICENCIATURA EN LINGÜÍSTICA	03	Licenciado/a en Lingüística

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		CARRERAS DE GRADO		TITULACIONES DE GRADO	
03	Ciencias sociales, periodismo, información y derecho	1	Ciencias sociales y del comportamiento	1	Economía y Finanzas	A	LICENCIATURA EN ECONOMÍA	01	Economista
						B	LICENCIATURA EN FINANZAS	02	Licenciado/a en Finanzas
				2	Ciencias políticas	A	LICENCIATURA EN CIENCIAS POLITICAS	01	Licenciado/a en Ciencias Políticas
						B	LICENCIATURA EN RELACIONES INTERNACIONALES	02	Licenciado/a en Relaciones Internacionales
				3	Psicología	A	LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	01	Psicólogo/a
				4	Sociología y estudios culturales	A	LICENCIATURA EN ESTUDIOS SOCIOCULTURALES	01	Licenciado/a en Estudios Socioculturales
						B	LICENCIATURA EN SOCIOLOGÍA	02	Sociólogo/a
						C	LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA	03	Antropólogo/a
		2	Periodismo e información	1	Periodismo y comunicación	A	LICENCIATURA EN PERIODISMO	01	Licenciado/a en Periodismo
						B	LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN SOCIAL	02	Licenciado/a en Comunicación Social
				2	Bibliotecología, documentación y archivología	A	LICENCIATURA EN BIBLIOTECOLOGÍA, DOCUMENTACIÓN Y ARCHIVOLOGÍA	01	Licenciado/a en Bibliotecología, Documentación y Archivología
04	Administración	1	Educación comercial y administración	3	Derecho	1	Derecho	01	Abogado/a de los Tribunales y Juzgados de la República
				1	Contabilidad e impuestos	A	LICENCIATURA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA	01	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría
						A	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	01	Licenciado/a en Administración Pública
				3	Administración	B	LICENCIATURA EN ADMINSTRACIÓN DE EMPRESAS	02	Licenciado/a en Administración de Empresas
						A	LICENCIATURA EN MERCADOTECNIA	01	Licenciado/a en Mercadotecnia
				4	Mercadotecnia y publicidad	B	LICENCIATURA EN PUBLICIDAD	02	Licenciado/a en Publicidad
						A	LICENCIATURA EN COMERCIO	01	Licenciado/a en Comercio
				6	Ventas al por mayor y al por menor	A	LICENCIATURA EN COMERCIO	01	Licenciado/a en Comercio
				7	Competencias laborales	A	LICENCIATURA EN GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	01	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano
						A	LICENCIATURA EN GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	01	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		CARRERAS DE GRADO		TITULACIONES DE GRADO	
05	Ciencias naturales, matemáticas y estadística	1	Ciencias biológicas y afines	1	Biología	A	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	01	Biólogo/a
						B	INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	02	Ingeniero/a en Biotecnología
						C	LICENCIATURA EN MICROBIOLOGÍA	03	Licenciado/a en Microbiología
				2	Bioquímica	A	LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	01	Bioquímico/a
				81	Genética	A	INGENIERÍA GENÉTICA	01	Ingeniero/a en Genética
		2	Medio ambiente	82	Neurociencias	A	LICENCIATURA EN NEUROCIENCIAS	01	Licenciado/a en Neurociencias
				1	Ciencias del medio ambiente	A	LICENCIATURA EN ECOLOGÍA	01	Licenciado/a en Ecología
						B	LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL	02	Licenciado/a en Gestión Ambiental
				2	Medio ambientes naturales y vida silvestre	A	INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES	01	Ingeniero/a en Recursos Naturales
		3	Ciencias físicas	1	Química	A	LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS	01	Licenciado/a en Ciencias Químicas
						B	INGENIERÍA EN QUÍMICA	02	Ingeniero/a en Química
						C	INGENIERÍA EN QUÍMICA Y FARMACIA	03	Ingeniero/a en Química y Farmacia
				2	Ciencias de la Tierra	A	INGENIERÍA EN GEOLOGÍA	01	Ingeniero/a en Geología
						B	INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	02	Ingeniero/a en Geografía y del Medio Ambiente
						C	INGENIERÍA EN HIDROLOGÍA	03	Ingeniero/a en Hidrología
						D	INGENIERÍA EN METEOROLOGÍA	04	Ingeniero/a en Meteorología
						E	INGENIERÍA EN OCEANOGRAFÍA	05	Ingeniero/a en Oceanografía
				3	Física	A	INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA	01	Ingeniero/a en Física Aplicada
						B	LICENCIATURA EN FÍSICA	02	Licenciado/a en Física
						C	LICENCIATURA EN BIOFÍSICA	03	Licenciado/a en Biofísica
				81	Nanotecnología	A	INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	01	Ingeniero/a en Nanotecnología
		4	Matemáticas y estadística	1	Matemáticas	A	LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	01	Matemático
						B	INGENIERÍA EN MATEMÁTICA	02	Ingeniero/a en Matemática
				2	Estadísticas	C	INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA	01	Ingeniero/a en Estadística
06	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1	Uso de computadores	A	INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	01	Ingeniero/a en Computación
				2	Diseño y administración de redes y bases de datos	A	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	01	Ingeniero/a en Tecnología de la Información
				3	Desarrollo y análisis de software y aplicaciones	A	INGENIERÍA EN SOFTWARE	01	Ingeniero/a en Software
				81	Sistemas de Información	A	INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	01	Ingeniero/a en Sistemas de Información
				82	Ciencias de la computación	B	INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	02	Ingeniero/a en Ciencias de la Computación

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		CARRERAS DE GRADO		TITULACIONES DE GRADO	
07	Ingeniería, industria y construcción	1	Ingeniería y profesiones afines	1	Ingeniería y procesos químicos	A	INGENIERÍA DE POLÍMEROS	01	Ingeniero/a en Polímeros
						B	INGENIERÍA EN PETROQUÍMICA	02	Ingeniero/a en Petroquímica
				2	Tecnología de protección del medio ambiente	A	INGENIERÍA AMBIENTAL	01	Ingeniero/a Ambiental
				3	Electricidad y energía	A	INGENIERÍA ELÉCTRICA	01	Ingeniero/a en Eléctrico/a
				4	Electrónica y automatización	A	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	01	Ingeniero/a en Electrónica
						B	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	02	Ingeniero/a en Electromecánica
						C	INGENIERÍA EN AUTOMÁTICA	03	Ingeniero/a en Automática
				5	Mecánica y profesiones afines a la metalistería	A	INGENIERÍA MECÁNICA	01	Ingeniero/a Mecánico/a
						B	INGENIERÍA EN METALURGIA	02	Ingeniero/a en Metalurgia
				6	Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas	A	INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	01	Ingeniero/a Automotriz
						B	INGENIERÍA NAVAL	02	Ingeniero/a Naval
						C	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	03	Ingeniero/a en Logística y Transporte
						D	INGENIERÍA AERONÁUTICA	04	Ingeniero/a Aeronáutico/a
				81	Tecnologías Nucleares y Energéticas	A	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y ENERGÉTICAS	01	Ingeniero/a en Tecnologías Nucleares y Energéticas
				82	Mecatrónica	A	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	01	Ingeniero/a en Mecatrónica
				83	Hidráulica	A	INGENIERÍA HIDRÁULICA	01	Ingeniero/a en Hidráulica
				84	Telecomunicaciones	A	INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES	01	Ingeniero/a en Telecomunicaciones
		2	Industria y producción	1	Procesamiento de alimentos	A	INGENIERÍA DE ALIMENTOS	01	Ingeniero/a de Alimentos
				2	Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)	A	INGENIERÍA EN MATERIALES	01	Ingeniero/a en Materiales
				3	Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)	A	INGENIERÍA TEXTIL	02	Ingeniero/a Textil
				4	Minería y extracción	A	INGENIERÍA EN MINAS	01	Ingeniero/a en Minas
						B	INGENIERÍA EN PETRÓLEOS	02	Ingeniero/a en Petróleos
				81	Producción Industrial	A	INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES	01	Ingeniero/a en Producción y Operaciones
						B	INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	02	Ingeniero/a en Seguridad Industrial
						C	INGENIERÍA INDUSTRIAL	03	Ingeniero/a Industrial
						D	INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DE PROCESOS	04	Ingeniero/a en Diseño Industrial y de Procesos
						E	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	05	Ingeniero/a de Mantenimiento
		3	Arquitectura y construcción	1	Arquitectura, urbanismo y restauración	A	ARQUITECTURA	01	Arquitecto/a
						B	LICENCIATURA EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	02	Licenciado/a en Conservación y Restauración de Bienes Culturales
				2	Construcción e ingeniería civil	A	INGENIERÍA CIVIL	01	Ingeniero/a Civil

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		CARRERAS DE GRADO		TITULACIONES DE GRADO	
08	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	1	Agricultura	1	Producción agrícola y ganadera	A	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS AGROPECUARIAS	01	Ingeniero/a en Industrias Agropecuarias
						B	INGENIERÍA AGRÍCOLA	02	Ingeniero/a Agrícola
						C	INGENIERÍA AGROPECUARIA	03	Ingeniero/a Agropecuario
						D	INGENIERÍA ZOOTÉCNICA	04	Ingeniero/a Zootecnista
						E	INGENIERÍA AGRONÓMICA	05	Ingeniero/a Agrónomo/a
		2	Silvicultura	1	Silvicultura	A	INGENIERÍA FORESTAL	01	Ingeniero/a Forestal
		3	Pesca	1	Pesca	A	INGENIERÍA EN ACUICULTURA	01	Ingeniero/a Acuícola
09	Salud y bienestar	4	Veterinaria	1	Veterinaria	A	MEDICINA VETERINARIA	01	Médico/a Veterinario/a
		1	Salud	1	Odontología	A	ODONTOLOGÍA	01	Odontólogo/a
				2	Medicina	A	MEDICINA	01	Médico/a
				3	Enfermería y obstetricia	A	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	01	Licenciado/a en Enfermería
						B	LICENCIATURA EN OBSTETRICIA	02	Licenciado en Obstetricia
				4	Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico	A	LICENCIATURA EN IMAGENOLOGÍA	01	Licenciado/a en Imagenología
						B	LICENCIATURA EN ATENCIÓN PREHOSPITALARIA Y EMERGENCIAS MÉDICAS	02	Licenciado/a en Atención Pre-hospitalaria y Emergencias Médicas
						C	LICENCIATURA EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	03	Licenciado/a en Nutrición y Dietética
						D	LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	04	Licenciado/a en Optometría
						E	LICENCIATURA EN LABORATORIO CLÍNICO	05	Licenciado/a en Laboratorio Clínico
				5	Terapia y Rehabilitación	A	LICENCIATURA EN TERAPIA FÍSICA	01	Licenciado/a en Terapia Física
						B	LICENCIATURA EN LOGOPEDIA	02	Licenciado/a en Logopedia
				6	Farmacía	A	CIENCIAS FARMACEÚTICAS	01	Licenciado/a en Ciencias Farmacéuticas
				7	Medicina y terapia tradicional y complementaria	A	LICENCIATURA EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD	01	Licenciado/a en Atención Primaria de Salud
						B	LICENCIATURA EN PROMOCIÓN DE LA SALUD	02	Licenciado/a en Promoción en Salud
						C	LICENCIATURA EN TERAPIAS ALTERNATIVAS	03	Licenciado/a en Terapias Alternativas
		2	Bienestar	1	Asistencia a adultos mayores y discapacitados	A	LICENCIATURA EN GERONTOLOGÍA	01	Licenciado/a en Gerontología
						B	LICENCIATURA EN ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD	02	Licenciado/a en Atención a Personas con Discapacidad
				2	Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes	A	LICENCIATURA EN DESARROLLO INFANTIL	01	Licenciado/a en Desarrollo Infantil
				3	Trabajo social y orientación	A	LICENCIATURA EN ORIENTACIÓN FAMILIAR	01	Licenciado/a en Orientación Familiar
						B	LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	02	Licenciado/a en Trabajo Social

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		CARRERAS DE GRADO		TITULACIONES DE GRADO	
10	Servicios	1	Servicios personales	3	Hotelería y Gastronomía	A	LICENCIATURA EN GESTIÓN HOTELERÍA	01	Licenciado/a en Hotelería
						B	LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	02	Licenciado/a en Gastronomía
				4	Deportes	A	LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA	01	Licenciado/a en Ciencias de la Actividad Física
				5	Turismo	A	LICENCIATURA EN TURISMO	01	Licenciado/a en Turismo
		2	Servicios de protección	1	Saneamiento de la comunidad	A	LICENCIATURA EN GESTIÓN DEL RIESGO	02	Licenciado/a en Gestión del Riesgo
				2	Salud y protección laboral	A	LICENCIATURA EN SALUD Y SEGURIDAD LABORAL	01	Licenciado/a en Salud y Seguridad Laboral
		3	Servicios de seguridad			A	LICENCIATURA EN CIENCIAS MILITARES	01	Licenciado/a en Ciencias Militares
				1	Educación policial, militar y defensa	B	LICENCIATURA EN CIENCIAS POLICIALES	02	Licenciado/a en Ciencias Policiales
				2	Protección de las personas y de la propiedad	A	LICENCIATURA EN SEGURIDAD CIUDADANA	01	Licenciado/a en Seguridad Ciudadana
		4	Servicio de transporte	1	Transporte	A	LICENCIATURA EN GESTIÓN DEL TRANSPORTE	01	Licenciado/a en Gestión del Transporte

3) Posgrado.- Especialización

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
01	Educación	1	Educación	1	Ciencias de la Educación
02	Artes y Humanidades	1	Artes	1	Artes audiovisuales y producción para medios de comunicación
				2	Diseño
				3	Artes
				5	Música y artes escénicas
		2	Humanidades (excepto idiomas)	1	Religión y Teología
				2	Historia y arqueología
				3	Filosofía
		3	Idiomas	1	Idiomas
				2	Literatura y lingüística
03	Ciencias sociales, periodismo, información y derecho	1	Ciencias sociales y del comportamiento	1	Economía y Finanzas
				2	Ciencias políticas
				3	Psicología
				4	Sociología y estudios culturales
		2	Periodismo e información	1	Periodismo y comunicación
				2	Bibliotecología, documentación y archivología
		3	Derecho	1	Derecho

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
04	Administración	1	Educación comercial y administración	1	Contabilidad e impuestos
				3	Administración
				4	Mercadotecnia y publicidad
				6	Ventas al por mayor y al por menor
				7	Competencias laborales
05	Ciencias naturales, matemáticas y estadística	1	Ciencias biológicas y afines	1	Biología
				2	Bioquímica
				81	Genética
				82	Neurociencias
		2	Medio ambiente	1	Ciencias del medio ambiente
				2	Medio ambientes naturales y vida silvestre
		3	Ciencias físicas	1	Química
				2	Ciencias de la Tierra
				3	Física
				81	Nanotecnología
		4	Matemáticas y estadística	1	Matemáticas
				2	Estadísticas
06	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1	Uso de computadores
				2	Diseño y administración de redes y bases de datos
				3	Desarrollo y análisis de software y aplicaciones
				81	Sistemas de Información
				82	Ciencias de la computación

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
07	Ingeniería, industria y construcción	1	Ingeniería y profesiones afines	1	Ingeniería y procesos químicos
				2	Tecnología de protección del medio ambiente
				3	Electricidad y energía
				4	Electrónica y automatización
				5	Mecánica y profesiones afines a la metalistería
				6	Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas
				81	Tecnologías Nucleares y Energéticas
				82	Mecatrónica
				83	Hidráulica
				84	Telecomunicaciones
		2	Industria y producción	1	Procesamiento de alimentos
				2	Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)
				3	Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)
				4	Minería y extracción
				81	Producción Industrial
		3	Arquitectura y construcción	1	Arquitectura, urbanismo y restauración
				2	Construcción e ingeniería civil
08	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	1	Agricultura	1	Producción agrícola y ganadera
		2	Silvicultura	1	Silvicultura
		3	Pesca	1	Pesca
		4	Veterinaria	1	Veterinaria

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
09	Salud y bienestar	1	Salud	1	Odontología
				2	ESPECIALIZACION EN INMUNOLOGÍA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN REPRODUCCIÓN HUMANA(con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN ACUPUNTURA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN ANATOMIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN ANESTESIOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN CARDIOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN CIRUGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN CUIDADOS INTENSIVOS (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN DERMATOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN ENDOCRINOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN GASTROENTEROLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN GERIATRIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN HEMATOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN IMAGENOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN MEDICINA CRITICA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN MEDICINA DEL DEPORTE (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN MEDICINA FAMILIAR (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN MEDICINA INTERNA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN MEDICINA LEGAL (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN MEDICINA PERINATAL (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN MICROBIOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN NEFROLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN NEONATOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN NEONATOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN NEUMOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN NEUROCIRUGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN NEUROCIRUGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN NEUROLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN OFTALMOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN ONCOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN OTORRINOLARINGOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN PATOLOGIA CLINICA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN PEDIATRIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN PERINATOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN PSIQUIATRIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN RADIOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN RADIOTERAPIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN REUMATOLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN SALUD FAMILIAR (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN SALUD PUBLICA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACION EN UROLOGIA (con énfasis en los campos de aplicación)
					ESPECIALIZACIÓN EN COLOPROCTOLOGÍA (con énfasis en los campos de aplicación)

					ESPECIALIZACION EN TERAPIA INTENSIVA NEONATAL (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Enfermería y obstetricia
				4	Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico
				5	Terapia y Rehabilitación
				6	Farmacia
				7	Medicina y terapia tradicional y complementaria
		2	Bienestar	1	Asistencia a adultos mayores y discapacitados
				2	Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes
				3	Trabajo social y orientación

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
10	Servicios	1	Servicios personales	3	Hotelería y Gastronomía
				4	Deportes
				5	Turismo
		2	Servicios de protección	1	Saneamiento de la comunidad
				2	Salud y protección laboral
		3	Servicios de seguridad	1	Educación policial, militar y defensa
				2	Protección de las personas y de la propiedad
		4	Servicio de transporte	1	Transporte

4) Posgrado.- Maestría y Doctorado

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO	
1	Educación	1	Educación	1	Ciencias de la Educación	A	Ciencias de la Educación (con énfasis en los campos de aplicación)
2	Artes y Humanidades	1	Artes	1	Artes audiovisuales y producción para medios de comunicación	A	Artes audiovisuales (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Producción para medios de comunicación (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Diseño	A	Diseño (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Artes	A	Artes (con énfasis en los campos de aplicación)
				4	Música y artes escénicas	A	Música (con énfasis en los campos de aplicación)
		2	Humanidades (excepto idiomas)	1	Religión y Teología	A	Teología (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Historia y arqueología	A	Historia (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Filosofía	B	Arqueología (con énfasis en los campos de aplicación)
		3	Idiomas	1	Idiomas	A	Filosofía (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Literatura y lingüística	A	Idiomas (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Literatura (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Lingüística (con énfasis en los campos de aplicación)
3	Ciencias sociales, periodismo, información Y derecho	1	Ciencias sociales y del comportamiento	1	Economía y Finanzas	A	Ciencias Económicas (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Finanzas (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Ciencias políticas	A	Ciencias Políticas (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Psicología	B	Ciencias Psicológicas (con énfasis en los campos de aplicación)
				4	Sociología y estudios culturales	A	Sociología (con énfasis en los campos de aplicación)
		2	Periodismo e información			B	Estudios Culturales (con énfasis en los campos de aplicación)
				1	Periodismo y comunicación	A	Periodismo (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Comunicación Social (con énfasis en los campos de aplicación)
				1	Bibliotecología, documentación y archivología	A	Bibliotecología(con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Documentación y Archivo (con énfasis en los campos de aplicación)
		3	Derecho	1	Derecho	A	Derecho (con énfasis en los campos de aplicación)

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO	
4	Administración	1	Educación comercial y administración	1	Contabilidad e impuestos	A	Contabilidad (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Auditoría (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Administración	A	Ciencias Administrativas (con énfasis en los campos de aplicación)
				4	Mercadotecnia y publicidad	A	Mercadotecnia (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Publicidad (con énfasis en los campos de aplicación)
				6	Comercio	A	Comercio (con énfasis en los campos de aplicación)
				7	Competencias laborales	A	Gestión Talento Humano (con énfasis en los campos de aplicación)
5	Ciencias naturales, matemáticas y estadística	1	Ciencias biológicas y afines	1	Biología	A	Ciencias Biológicas (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Bioquímica	A	Ciencias Bioquímicas (con énfasis en los campos de aplicación)
				81	Genética	B	Genética (con énfasis en los campos de aplicación)
				82	Neurociencias	A	Neurociencias (con énfasis en los campos de aplicación)
		2	Medio ambiente	1	Ciencias del medio ambiente	A	Ciencias Medio Ambientales (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Medio ambientes naturales y vida silvestre	A	Medio Ambientes Naturales (con énfasis en los campos de aplicación)
		3	Ciencias físicas	1	Química	A	Ciencias Químicas (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Ciencias de la Tierra	B	Ciencias de la Tierra(con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Física	C	Ciencias Físicas (con énfasis en los campos de aplicación)
				81	Nanotecnología	A	Nanotecnología (con énfasis en los campos de aplicación)
		4	Matemáticas y estadística	1	Matemáticas	A	Matemática (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Estadísticas	B	Estadística (con énfasis en los campos de aplicación)
6	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	61	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1	Informática	A	Ciencias informáticas (con énfasis en los campos de aplicación)

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO	
7	Ingeniería, industria y construcción	1	Ingeniería y profesiones afines	1	Ingeniería y procesos químicos	A	Procesos químicos (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Tecnología de protección del medio ambiente	A	Tecnologías de protección del medio ambiente (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Electricidad y energía	A	Electricidad (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Energía (con énfasis en los campos de aplicación)
				4	Electrónica y automatización	A	Electrónica (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Automatización (con énfasis en los campos de aplicación)
				5	Mecánica y profesiones afines a la metalistería	A	Mecánica (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Metalistería (con énfasis en los campos de aplicación)
				6	Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas	A	Transporte y Logística (con énfasis en los campos de aplicación)
				81	Tecnologías Nucleares y Energéticas	A	Tecnologías Nucleares (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Tecnologías Energéticas (con énfasis en los campos de aplicación)
				82	Mecatrónica	A	Mecatrónica (con énfasis en los campos de aplicación)
				83	Hidráulica	B	Hidráulica (con énfasis en los campos de aplicación)
				84	Telecomunicaciones	C	Telecomunicaciones (con énfasis en los campos de aplicación)
		2	Industria y producción	1	Procesamiento de alimentos	A	Procesamiento de alimentos (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)	A	Materiales (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)	A	Productos textiles (con énfasis en los campos de aplicación)
				4	Minería y extracción	A	Minería (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Extracción (con énfasis en los campos de aplicación)
				81	Producción Industrial	A	Producción Industrial (con énfasis en los campos de aplicación)
		3	Arquitectura y construcción	1	Arquitectura, urbanismo y restauración	A	Arquitectura (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Urbanismo (con énfasis en los campos de aplicación)
						C	Restauración (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Construcción e ingeniería civil	A	Construcción(con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Ingeniería civil (con énfasis en los campos de aplicación)

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO		PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO	
8	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	1	Agricultura	1	Producción agrícola y ganadera	A	Ciencias Agrícolas (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Producción Agrícola (con énfasis en los campos de aplicación)
						C	Producción Ganadera (con énfasis en los campos de aplicación)
		2	Silvicultura	1	Silvicultura	A	Silvicultura (con énfasis en los campos de aplicación)
		3	Pesca	1	Pesca	A	Acuicultura (con énfasis en los campos de aplicación)
		4	Veterinaria	1	Veterinaria	A	Veterinaria (con énfasis en los campos de aplicación)
9	Salud y bienestar	1	Salud	1	Odontología	A	Odontología (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Medicina	A	Ciencias Médicas (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Enfermería y obstetricia	A	Enfermería (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Obstetricia (con énfasis en los campos de aplicación)
				4	Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico	A	Imagenología (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Atención pre hospitalaria y emergencias (con énfasis en los campos de aplicación)
						C	Nutrición y Dietética (con énfasis en los campos de aplicación)
						D	Optometría (con énfasis en los campos de aplicación)
						E	Laboratorio Clínico (con énfasis en los campos de aplicación)
		2	Bienestar	5	Terapia y Rehabilitación	A	Terapia Física (con énfasis en los campos de aplicación)
				6	Farmacia	A	Farmacia(con énfasis en los campos de aplicación)
				7	Medicina y terapia tradicional y complementaria	A	Terapia tradicional y complementaria (con énfasis en los campos de aplicación)
				1	Asistencia a adultos mayores y discapacitados	A	Asistencia a adultos mayores(con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Asistencia Discapacitados (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes	A	Asistencia a la infancia (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Servicios para jóvenes (con énfasis en los campos de aplicación)
				3	Trabajo social y orientación	A	Trabajo social y orientación (con énfasis en los campos de aplicación)
10	Servicios	1	Servicios personales	1	Hotelería y Gastronomía	A	Hotelería (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Gastronomía (con énfasis en los campos de aplicación)
				4	Deportes	A	Deportes (con énfasis en los campos de aplicación)
				5	Turismo	A	Turismo (con énfasis en los campos de aplicación)
		2	Servicios de protección	1	Saneamiento de la comunidad	A	Saneamiento de la comunidad (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Salud y protección laboral	A	Salud laboral(con énfasis en los campos de aplicación)
		3	Servicios de seguridad			A	Protección laboral(con énfasis en los campos de aplicación)
				1	Educación policial, militar y defensa	B	Ciencias policiales (con énfasis en los campos de aplicación)
						C	Ciencias militares (con énfasis en los campos de aplicación)
				2	Protección de las personas y de la propiedad	A	Protección de las personas (con énfasis en los campos de aplicación)
						B	Protección de la propiedad (con énfasis en los campos de aplicación)
		4	Servicio de transporte	1	Transporte	A	Servicios de Transporte (con énfasis en los campos de aplicación)