

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CORDOBA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

MAESTRO ESPECIALIDAD DE EDUCACION ESPECIAL

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	1º	Psicología de la Educación y del desarrollo en edad escolar.		8	5	3	Factores y procesos básicos de aprendizaje escolar. Contenidos y procesos de aprendizaje. Aprendizaje escolar y relaciones interpersonales. Teoría y modelos explicativos del desarrollo. Desarrollo cognitivo, desarrollo y adquisición del lenguaje, desarrollo social, físico, motor y afectivo-emocional.	- Psicología Evolutiva y de la Educación.
	1º	Sociología de la Educación.		4	3	1	Conceptos básicos de sociología. Estructuras, relaciones e instituciones sociales. El sistema educativo como subsistema social. Sociología de la interacción en el aula. Sociología de la organización escolar. Sociología del curriculum.	- Sociología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	1º	Sociología de la Educación (Continuación)					Sociología de la infancia, adolescencia y la juventud. Determinantes sociales del rendimiento escolar. Clase, género y grupo étnico en la educación. Transición a la vida activa y mercado de trabajo.	
	1º	Teorías e instituciones contemporáneas de la Educación.		4	3	1	Teorías contemporáneas de la educación. Movimientos e Instituciones educativas contemporáneas. Evolución histórica del sistema escolar. Instituciones y agentes educativos. La educación no formal.	- Sociología. - Teoría e Hª de la Educación.
	1º	Nuevas tecnologías aplicadas a la Educación.		4	2	2	Recursos didácticos y nuevas tecnologías: utilización en sus distintas aplicaciones didácticas, organizativas y administrativas. Utilización de los principales instrumentos informáticos y audiovisuales.	- Comunicación, Audiovisual y Publicidad. - Didáctica y Organización Escolar. - Lenguajes y Sistemas Informáticos.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos		
	1º	Expresión Plástica y Musical.		4	3	1	Aproximación al fenómeno artístico. La expresión plástica y musical. El mundo creativo y expresivo del niño. Contenidos, recursos y materiales para la educación artística. Aspectos terapéuticos y de diagnóstico en la educación especial.	- Didáctica de la Expresión Plástica. - Didáctica de la Expresión Musical.
	1º	Practicum.		5		5	Conjunto integrado de prácticas de iniciación docente en el aula, a realizar en los correspondientes niveles, especialmente en aulas de integración de Educación Especial. Las prácticas deberán proporcionar asimismo el conocimiento del sistema escolar a través del conocimiento del centro concreto como unidad organizativa en sus distintas dimensiones y funciones, así como de la Comunidad Educativa.	- Todas las áreas vinculadas a las materias troncales, tanto comunes como de Especialidad, de esta Especialidad de Educación Especial.
	2º	Didáctica General.		8	5	3	Componentes didácticos del proceso enseñanza-aprendizaje. Modelos de enseñanza y de currículo: Diseño curricular base y elaboración de proyectos cu-	- Didáctica y Organización Escolar.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	2º	Didáctica General (Continuación)					Curriculares. Las funciones del profesor. Tareas de enseñanza y organización de procesos de enseñanza. Análisis de medios didácticos. La evaluación del proceso enseñanza aprendizaje.	
	2º	Educación Física en alumnos con necesidades educativas especiales.		4	3	1	Desarrollo motor y perceptivo-motor en niños con minusvalías. Actividades físicas adaptadas a niños con minusvalías.	<ul style="list-style-type: none"> - Didáctica de la Expresión Corporal. - Educación Física y Deportiva. - Fisioterapia.
	2º	Trastornos de conducta y de personalidad.		6	4	2	Las alteraciones de comportamiento. Estrategias de intervención ante los problemas de conducta.	<ul style="list-style-type: none"> - Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. - Psicología Evolutiva y de la Educación.
	2º	Bases psicopedagógicas de la Educación Especial.		8	5	3	Dificultades de aprendizaje y necesidades educativas especiales. Los trastornos del desarrollo y su incidencia sobre el aprendizaje escolar. La escolarización de los alumnos con déficits sensoriales, físicos y psíquicos. Integración educativa de alumnos con dificultades.	<ul style="list-style-type: none"> - Didáctica y Organización Escolar. - Psicología Evolutiva y de la Educación

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
	2º	Organización del Centro Escolar.		4	3	1	La estructura del sistema escolar; características y niveles. El centro como unidad organizativa; funciones directivas, de gestión pedagógica y de administración. Plan de centro. Organización de alumnos, profesores, recursos, espacios, horarios, actividades. El centro y la comunidad educativa. Derechos y deberes del profesor. Evaluación de centros. Análisis de experiencias de organización. Referencia de modelos y elementos estudiados a centros de educación infantil.	- Didáctica y Organización Escolar.
	2º	Practicum		9		9	Conjunto integrado de prácticas de iniciación docente en el aula, a realizar en los correspondientes niveles, especialmente en aulas de integración de Educación Especial. Las prácticas deberán proporcionar asimismo el conocimiento del sistema escolar a través del conocimiento del centro concreto como unidad organizativa en sus distintas dimensiones y funciones, así	- Todas las áreas vinculadas a las materias troncales, tanto comunes como de especialidad, de esta Especialidad de Educación Especial.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Univer- sidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	2º	Practicum (Continua- ción)					como de la Comunidad Educativa.	
	3º	Aspectos didácticos y Organizativos de la Educación Especial.		6	4	2	La individualización pe- dagógica y las estrate- gias para el tratamien- to de diferencias huma- nas y del aprendizaje en alumnos con dificul- tades y minusvalías. Di- versificación curricu- lar. La organización de centros escolares para atender necesidades de educación especial.	- Didáctica y Orga- nización Escolar. - Métodos de Inves- tigación y Diagnós- tico en Educación. - Psicología Evolu- tiva y de la Edu- cación.
	3º	Aspectos Evolutivos y Educativos de la Defi- ciencia Mental.		9	6	3	El retraso intelectual. Deficiencia mental y problemas de aprendiza- je. Estrategias de in- tervención educativa. La integración escolar del deficiente intelec- tual.	- Didáctica y Orga- nización Escolar. - Personalidad, Eva- luación y Trata- miento Psicoló- gico. - Psicología Evolu- tiva y de la Edu- cación.
	3º	Aspectos Evolutivos y Educativos de la Defi- ciencia Auditiva.		6	4	2	Problemas de la audi- ción y el lenguaje. De- sarrollo comunicativo y lingüístico. Estrate- gias de intervención educativa. La integra- ción del deficiente auditivo.	- Didáctica y Organi- zación Escolar. - Personalidad, Eva- luación y Tratamien- to Psicológico. - Psicología Evoluti- va y de la Educa- ción.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	3º	Aspectos Evolutivos y Educativos de la Deficiencia Motórica.		6	4	2	Etiología de la deficiencia motórica. Desarrollo comunicativo e intelectual. Los sistemas de comunicación no vocales. Estrategias de intervención educativa. La integración educativa del deficiente motórico.	- Didáctica y Organización Escolar. - Fisioterapia. - Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. - Psicología Evolutiva y de la Educación.
	3º	Aspectos Evolutivos y Educativos de la Deficiencia Visual.		6	4	2	Etiología de la deficiencia visual. Desarrollo comunicativo e intelectual. Estrategias de intervención educativa. La integración educativa del deficiente visual.	- Didáctica y Organización Escolar. - Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. - Psicología Evolutiva y de la Educación.
	3º	Tratamientos Educativos de los trastornos de la lengua escrita.		9	6	3	Estrategias de intervención didáctica en la rehabilitación de los trastornos en lectoescritura. Métodos, técnicas y recursos para el tratamiento de la dislexia, disgrafías, disortografías y discalculias.	- Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. - Psicología Evolutiva y de la Educación.
	3º	Practicum		18		18	El mismo que en 1º y 2º cursos.	- Todas las áreas vinculadas a las materias troncales, tanto comunes como de Especialidad, de esta Especialidad de Educación Escolar.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	1º	Taller de Recursos Didácticos en Educación Especial.	8	5	3	Conceptos fundamentales sobre la naturaleza y utilización de los Recursos Didácticos en Educación Especial. Técnicas para la ejecución de trabajos plásticos utilizables como recursos didácticos en necesidades especiales. Conocimiento de distintos materiales. Técnicas de restauración del material didáctico.	<ul style="list-style-type: none"> - Didáctica de la Expresión Plástica. - Dibujo.
	1º	Fundamentos Biológicos de las diferentes Minusvalías.	6	4	2	Concepto de minusvalías. Tipos y etiología. Bases biológicas de las distintas anomalías.	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomía Patológica. - Medicina.
	1º	Investigación Educativa y Técnicas de observación para el Profesorado de Educación Especial.	6	4	2	Teoría y estructura de la investigación educativa. Modelos de investigación educativa. La investigación-acción y su aplicación al alumno con necesidades educativas especiales. La observación: concepto y clases. Otras estrategias de recogida de datos en Educación Especial.	<ul style="list-style-type: none"> - Didáctica y Organización Escolar. - Psicología Evolutiva y de la Educación. - Teoría e Historia de la Educación
	2º	Orientación Personal, Profesional y Familiar en Educación Especial.	8	5	3	Planteamiento teórico de la Orientación: concepto, modelos, estructura y análisis de las fases del proceso de Orientación. Elaboración del diagnóstico psicopedagógico. El papel del tutor en el proceso de orientación. La acción tutorial y los equipos de apoyo en Educación Especial.	<ul style="list-style-type: none"> - Didáctica y Organización Escolar. - Psicología Evolutiva y de la Educación.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	2º	Trastornos del Lenguaje y Habla.	6	4	2	Consideraciones generales sobre los trastornos del lenguaje y del habla. El desarrollo del lenguaje; modelos aproximativos. Diagnóstico de las alteraciones del lenguaje y habla; estrategias y modelos de intervención. Los trastornos del lenguaje en las deficiencias auditivas, psicomotrices y en las deficiencias mentales.	- Psicología Evolutiva y de la Educación.
	2º	Didáctica de las Matemáticas en Educación Especial.	6	4	2	La enseñanza de las Matemáticas en alumnos con necesidades educativas especiales; Estrategias y metodologías más adecuadas según tipo de déficits. El pensamiento lógico matemático y las alteraciones que presentan en los distintos déficits sensoriales, psicomotrices y mentales. Recursos y técnicas de intervención.	- Didáctica de las Matemáticas.
	3º	Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural.	6	4	2	Contenidos, recursos metodológicos y materiales en el conocimiento del medio natural, social y cultural.	- Didáctica de las Ciencias Experimentales. - Didáctica de las Ciencias Sociales.

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

Educación Primaria
Educación Infantil
Educación Especial
Lengua Extranjera

Educación Física
Educación Musical

UNIVERSIDAD

CORDOBA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

MAESTRO: EN SUS DIVERSAS ESPECIALIDADES

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="12"/>					
- por ciclo <input type="text"/>					
- curso <input type="text" value="4"/>					
<u>1º C U R S O</u> Literatura Española.	4	3	1	La Vanguardia. El grupo del 27. Literatura de la postguerra. Las letras españolas del 1.976-1.986.	Filología Española.
Doctrina Católica y su Pedagogía.	4	3	1	Fé y Cultura. Síntesis teológica de la fé cristiana. Didáctica de la Teología Católica.	Teoría de la Educación. Didáctica de las Ciencias Sociales. Filosofía. Antropología Social.
Educación para el Consumo.	4	3	1	La sociedad de consumo: de la necesidad a la creación de la demanda. Condiciones materiales y valores consumistas de la nueva sociedad. El significado del consumo: valores básicos del consumo. Los agentes estimuladores del consumo: la publicidad, sus mecanismos, el fenómeno de la moda. Recursos y estrategias metodológicas en la educación para el consumo.	Didácticas de las Ciencias Experimentales. Didácticas de las Ciencias Sociales.
Dibujo de Taller.	4	3	1	Utilización de las formas básicas para el trazado de combinaciones bidimensionales: módulos y submódulos. Aplicación. Diseño de material tanto lúdico como didáctico.	Dibujo.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	12
				- curso	4
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Historia de las <u>Ins</u> tituciones políti- cas contemporáneas.	4	3	1	Los sistemas políticos de la democracia clásica. Los sistemas socialistas. Evolución histórica y crisis. Los sistemas políticos de América Latina. Evolución histórica y perspectivas de desarrollo. El sistema político español.	Historia Moderna. Historia Contemporánea.
Instalaciones depor- tivas: su gestión, dirección y manteni- miento.	4	3	1	Instalaciones deportivas en los centros escolares. Equipamiento y material di- dático. Aspectos funcionales. Caracte- rísticas de los locales anejos y equip_e miento. Otras instalaciones.	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Depor- tiva.
Técnicas musicales en Educación Espe- cial.	4	3	1	Finalidad de la Educación Musical en la Educación Especial. La música como recur- so didáctico para la integración y desa- rrollo del niño discapacitado. Técnicas musicales y adecuación a las distintas minusvalías.	Didáctica de la Expresión Musical.
Fundamentos de Fí- sica y Química.	4	3	1	Bases de Física y Química con las que poder explicar comportamientos de los distintos estados de la materia. Propie- dades ópticas, mecánicas, termodi- námicas, electrónicas y químicas.	Química Inorgánica.
La Música en la Educación para el Ocio y Tiempo Li- bre.	4	3	1	Música e Imagen. Montaje y Ambienta- ción Musical. Juegos, retahilas. Dra- matización de juegos musicales.	Didáctica de la Expre- sión Musical.
Transversalidad y Medios Audiovisua- les.	4	3	1	- El Lenguaje Visual. - Educación con la imagen y medios ausio- visuales.	Didáctica de la Expresión Plástica.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	<input type="text" value="12"/>
				- curso	<input type="text" value="4"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Plástica Recreativa y de Animación.	4	3	1	Capacitación del educador para planificar y realizar proyectos creativos que reviertan en actividades gozosas al aire libre, implicando los aspectos lúdicos, artísticos y festivos que les confieran la libre creación de formas y combinación de colores. Experimentación creativa de carácter lúdico y artístico en la realización de ingenios móviles de fantasía con materiales sencillos y de reciclaje, así como en actividades festivas tales como manifestaciones carnaavalescas y pasacalles.	Didáctica de la Expresión Plástica.
Didáctica de las Técnicas Pictóricas.	4	3	1	Conocimiento de las distintas técnicas del arte pictórica y del tratamiento del color mediante distintos procedimientos. Desarrollo de la expresividad y creatividad artística en el maestro y en sus educandos. Aplicabilidad de diversos procedimientos pictóricos a las diferentes edades y grados de la educación artística.	Didáctica de la Expresión Plástica.
Conocimiento de los estilos artísticos	4	3	1	Análisis de las características generales de los diferentes estilos artísticos.	Historia del Arte.
Biología fuera del Aula.	4	3	1	Biodiversidad: concepto y métodos de estudio. Descripción de los principales ecosistemas naturales. Nociones de funcionamiento de los ecosistemas naturales. Problemática ambiental a nivel global.	Biología Vegetal y Ecología.
Geografía de Andalucía.	4	3	10h	Contenido físico y humano del espacio andaluz desde el punto de vista geográfico.	Análisis Geográfico Regional.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	12
				- curso	4
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Pensamiento Español Contemporáneo.	4	3	1	Presentación y estudio del pensamiento español a partir de la generación del 98. Aportaciones en los ámbitos científicos y filosóficos.	Filosofía.
De la Física del niño a la Física del maestro.	4	3	1	El papel de la física en la escuela primaria. Los contenidos. Los esquemas conceptuales de los niños. El constructivismo. Los recursos. La evaluación.	Didáctica de las Ciencias Sociales y Experimentales.
Resolución de Problemas.	4	3	1	Problemas en el currículum de Matemáticas de Educación Primaria. Tipos de problemas y fases en su resolución. Eufísticos y estrategias en la resolución de problemas.	Didáctica de las Matemáticas.
2º C U R S O El Patrimonio Artístico Andaluz.	4	3	1	Arte prehistórico. Las colonizaciones orientales. Arte romano en la Bética. Arte cristiano. El arte en el sur de Al-Andalus. El arte de los conquistadores. Arte renacentista. Arte barroco, Academicismo y Neoclacisismo. Arte Andaluz del XIX y XX.	Historia del Arte.
Educación para la Salud.	4	3	1	Salud y calidad de vida. Modelos conceptuales. Factores determinantes. La educación para la salud en la etapa infantil: datos epidemiológicos, patrones culturales, factores socioeconómicos, recursos comunitarios. Orientaciones metodológicas y organizativas. Análisis de experiencias. Evaluación.	Didáctica de las Ciencias Experimentales.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	12
				- por ciclo	
				- curso	4
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Educación Musical.	4	3	1	Prosodia y ritmo. Discriminación auditiva con signos no convencionales y convencionales. Expresión vocal e instrumental.	Didáctica de la Expresión Musical.
Estructura textual y análisis de textos.	4	3	1	Aproximaciones al estudio lingüístico del texto. El texto como actividad del discurso. Las estructuras discursivas del texto. Tipología textual. Análisis textual.	Filología Española. Didáctica de la Lengua y la Literatura.
Dietética y Nutrición.	4	3	1	Principios de Nutrición. Composición de los alimentos, valor nutritivo. Dietética. Alimentación en las distintas etapas de la vida. Higiene y toxicología alimentaria.	Nutrición y Bromatología.
Integración educativa de las minorías marginadas.	4	3	1	Antropología pedagógica y pluriculturalismo. El programa de Educación en la diversidad. Modelo de análisis de necesidades: sus fases. Elaboración de un proyecto didáctico en una realidad de minorías marginadas.	Didáctica y Organización Escolar.
Educación de Adultos.	4	3	1	Fundamentos de la Educación de Adultos. La Educación Formal y No Formal. La Educación profesional-ocupacional. La investigación didáctica en la Educación de Adultos. Fundamentos psicopedagógicos de la Educación de Adultos. El educador de adultos. El currículum de la Educación de Adultos.	Didáctica y Organización Escolar.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	12
				- curso	4
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Patrimonio Natural Andaluz.	4	3	1	Espacios naturales: administración y legislación. Estrategias globales y locales para la conservación. Descripción de los principales recursos: hidrológicos, citológicos, vegetación y fauna. Técnicas básicas para la interpretación del paisaje. Los espacios naturales en Andalucía: Estudio de los más importantes y/o cercanos.	Biología Vegetal.
Educación del Autoconcepto.	4	3	1	Autoconcepto como factor condicionante del proceso educativo y como eje en la dimensión afectiva de la educación integral. Indicadores e instrumentos para su diagnóstico y líneas de acción educativa del autoconcepto.	Teoría e Historia de la Educación.
Narrativa española de la transición. (1975-1985)	4	3	1	Estudio de los "Narradores españoles del 68" que incluye a Mendoza, Puértolas, Muñoz Molina, Azúa, Marías y otros.	Filología Española.
El Lenguaje Creativo en el Aula.	4	3	1	La creatividad lingüística en la enseñanza obligatoria. Técnicas creativas en el lenguaje poético. Estrategias creativas del lenguaje narrativo. El taller de expresión dramática.	Didáctica de la Lengua y la Literatura.
Geografía Humana.	4	3	1	La ocupación humana del espacio. Las actividades económicas transformadoras del espacio. El fenómeno urbano como ordenador del espacio.	Geografía Humana.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- curso

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Biología de la Reproducción, la sexualidad y el crecimiento.	4	3	1	Estrategias reproductivas de los seres vivos. Base celular de la reproducción. La reproducción en la especie humana. Fisiología de la sexualidad. Control de la natalidad. El ciclo vital de los seres vivos. Base celular del crecimiento. Etapas del crecimiento en la especie humana. Curvas de crecimiento. Factores que determinan el crecimiento.	Biología Celular.
Laboratorio de Matemáticas.	4	3	1	Una aproximación empírica a la enseñanza de las Matemáticas. Materiales específicos de laboratorio para la enseñanza del cálculo, geometría, magnitudes y medidas.	Didáctica de las Matemáticas.
Actividades fuera del aula en Didáctica de las Ciencias.	4	3	1	Trabajo fuera del aula: fines y ventajas. Materiales y recursos. Observación e interpretación de elementos naturales como valor formativo y de desarrollo del conocimiento.	Didáctica de las Ciencias Experimentales.
Los trabajos de laboratorio en la Didáctica de las Ciencias.	4	3	1	La experiencia práctica como esencia del aprendizaje científico. Fines y significados de los diferentes tipos de trabajos prácticos. Adecuación de los trabajos de laboratorio a las necesidades y problemas del aula.	Didáctica de las Ciencias Experimentales.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	12
				- por ciclo	
				- curso	4
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Química del Medio Ambiente.	4	3	1	Medio Físico. Influencia y efectos de la Química sobre el medio ambiente. Fuentes energéticas. Ciclos de elementos en la naturaleza. Contaminación atmosférica. Contaminación del agua. Utilización de la energía nuclear.	Química Inorgánica.
Biología Vegetal.	4	3	1	Características de los vegetales. Origen de las plantas y colonización del espacio vital. Morfología y funciones básicas en las plantas. Utilización de los vegetales por el hombre.	Biología Vegetal.
3º C U R S O Didáctica de la Imagen.	4	3	1	La comunicación. La Cultura de la Imagen. La comunicación icónica. Lectura integral de la imagen estática, senenciada y dinámica. La televisión. El vídeo. Educar con la imagen.	Didáctica de la Expresión Plástica.
Informática en Educación Matemática.	4	3	1	Iniciación al ordenador. Procesadores de texto. Iniciación al diseño gráfico. Digitalización de sonidos, voz e imágenes. Sistemas de almacenamiento masivo de información textual y gráfica. Sistemas multimedia. Análisis de Software educativo.	Didáctica de las Matemáticas.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	12
				- curso	4
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Psicomotricidad en la etapa infantil.	4	3	1	La psicomotricidad: evolución del plan teamiento teórico-práctico de la misma en el ámbito educativo. La psicomotricidad como eje central en el desarrollo del yo, de las relaciones en el mundo físico y social. La psicomotricidad como elemento globalizador en la metodología de los procesos de un aprendizaje en la Escuela Infantil.	Psicología Evolutiva y de la Educación. Didáctica de la Expresión corporal.
Educación para la convivencia e igualdad de oportunidades.	4	3	1	Convivencia y modificación de actitudes. Los conflictos en los grupos. Análisis de la realidad social actual: elementos determinantes de los problemas que afectan a la convivencia. Coeducación e igualdad de oportunidades. Minorías étnicas: peculiaridades y modalidades de integración social.	Sociología Didáctica y Organización Escolar. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Civilización y Cultura Extranjera.	4	3	1	Bases históricas, geográficas, económicas, culturales y sociales de la civilización extranjera correspondiente.	Filología correspondiente.
Didáctica de la Ciencia y la Tecnología.	4	3	1	La formación científica del profesor. Modelos y paradigmas más representativos. Las ciencias en el diseño curricular: aspectos generales. Áreas curriculares. Dimensiones de la enseñanza de la ciencia.	Didáctica de las Ciencias Experimentales.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	12
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	4
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Investigación e Innovación en Didáctica de las Ciencias Sociales.	4	3	1	La investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales. La temática reciente de investigación: aproximación al estado de la cuestión (el alumno, el profesor y los procesos de enseñanza-aprendizaje). Metodología: modelos básicos en la investigación de las Ciencias Sociales. Innovación educativa y desarrollo profesional en el Area de Ciencias Sociales.	Didáctica de las Ciencias Sociales.
Técnicas de un Instrumento melódico-armónico.	4	3	1	Técnicas instrumentales musicales más usuales en el ámbito escolar. Estudio y aplicación práctica de dichas técnicas. Repertorios de pequeñas obras musicales y aplicación a los instrumentos más idóneos.	Didáctica de la Expresión Musical.
Educación Social.	4	3	1	La Educación no formal. La Educación Social como ámbito de acción educativa. El educador social. Detección de necesidades y elaboración de proyectos de Educación social. Ambitos de acción educativa.	Teoría e Historia de la Educación.
Psicología de la Salud.	4	3	1	Concepto de salud/enfermedad. Modelos y métodos. Factores psicosociales que inciden en la situación de salud. Psicología de la salud en el contexto escolar. Intervención psicosocial en problemas de salud.	Psicología Evolutiva y de la Educación. Didáctica y Organización Escolar.
Didáctica de la Literatura.	4	3	1	La Literatura en la Educación. Objetivos, contenidos, actividades, recursos y metodología de su enseñanza.	Didáctica de la Lengua y la Literatura.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo <input type="text" value="12"/>	
				- curso <input type="text" value="4"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Historia Contemporánea de Andalucía.	4	3	1	Fundamentalmente se trata de desarrollar los más importantes procesos históricos, sociales, económicos, políticos y culturales de la Historia Contemporánea Andaluza.	Historia Moderna, Historia Contemporánea. Historia de América.
Reflexión ética en el mundo contemporáneo.	4	3	1	Reflexión sobre el fenómeno de la moralidad, ética general y moral aplicada. Etapas decisivas en la historia de la filosofía moral. Ética y metaética. Normas éticas y pluralidad moral en las sociedades democráticas. Principales problemas morales de nuestro tiempo.	Filosofía.
Recursos y Técnicas en la enseñanza de la Geografía.	4	3	1	Estudio y diseño de los mapas, planos, gráficos, series numéricas, etc., como instrumentos de investigación y recursos didácticos. Planteamiento del trabajo de campo en Geografía. La técnica de revolución de casos y su aplicación en la enseñanza de la Geografía. Percepciones e imágenes.	Didáctica de las Ciencias Sociales.
Recursos y Técnicas para la enseñanza de la Historia.	4	3	1	Importancia de las técnicas y de los recursos didácticos en la enseñanza de la Historia. Técnicas para localizar, recoger y organizar la información: fichas, encuestas y entrevistas. Técnicas para interpretar la información: mapas, gráficos, esquemas y comentarios de textos. Técnicas para comunicar los resultados obtenidos: exposición, diario escolar, dramatización, maquetación. Recursos didácticos: Libros de texto, prensa, medios audiovisuales, museos, monumentos, archivos y tradición oral.	Didáctica de las Ciencias Sociales.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- curso

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Recursos y Técnicas para la enseñanza de la Historia del Arte.	4	3	1	Importancia de las técnicas y de los recursos didácticos en la enseñanza de la Historia del Arte. Técnicas para localizar, recoger, organizar e interpretar la información: fichas, mapas, esquemas y comentarios de textos. Técnicas para comunicar los resultados obtenidos: exposición, diario escolar, dramatización, maquetación. Recursos didácticos: Libros de texto, prensa, medios audiovisuales, museos y monumentos.	Didáctica de las Ciencias Sociales.
Educación Sexual.	4	3	1	Concepto y modelos de educación sexual. La educación sexual como eje transversal en los programas de la etapa educativa infantil y primaria. Líneas metodológicas en educación sexual. Materiales curriculares de educación sexual.	Didáctica y Organización Escolar.
Didáctica de la Geología.	4	2	2	Historia de la Geología y los problemas de su construcción como ciencia. Relación contexto social y teorías planteadas. Ideas de los alumnos frente a las escalas que utiliza esta ciencia como principales obstáculos para su aprendizaje. Enfoques y estrategias para su enseñanza y aprendizaje.	Didáctica de las Ciencias Experimentales.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

UNIVERSIDAD: CORDOBA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1) MAESTRO ESPECIALIDAD DE EDUCACION ESPECIAL

2. ENSEÑANZAS DE PRIMER CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 207 CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	29	20	4	*		53
	2º	39	20	4	*		63
	3º	60	6	4	*		70
II CICLO							

* Libre Configuración 21 Créditos Totales.

- (1) Se indicará lo que corresponda.
- (2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87, (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.
- (3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.
- (4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.
- (5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO (6).

6. (7) SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

— EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.
 — EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8)

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

— 1.º CICLO 3 AÑOS

— 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	53	32	21
2º	63	36	27
3º	70	35	35
No se incluyen los créditos de Libre Configuración			

Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el edente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que organ créditos por equivalencia.

En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico práctico de éste.

Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R. D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º 2, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

Las asignaturas optativas son comunes a todas las especialidades del Título de Maestro que se imparten en esta Facultad de Ciencias de la Educación: Educación Primaria, Educación Infantil, Educación Especial, Lengua Extranjera, Educación Física y Educación Musical.

Así pues los alumnos podrán elegir como asignaturas optativas aquellas que aparecen relacionadas como tales en los planes de estudio conducentes al Título de Maestro.

La oferta de materias optativas se realizará de forma que no exceda el límite permitido.