

Comparación de Mallas Curriculares de Licenciaturas en Matemáticas

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'RED CLEMA'. The address bar indicates the path: 'Este equipo > Windows8_OS (C:) > Users > CARLOSANDRES > Dropbox > RED CLEMA'. The left sidebar shows a navigation pane with folders like 'Maple', 'Matlab', 'MercadoCafe-Broca', 'Modelo CARcel 2', 'Modelo_respuesta_funcional', 'Photos', 'Proyecto_cafe_sin_compartir', 'ProyectoCafe704_Compartid', 'Public', 'RED CLEMA', 'Salud_publica_carcel', 'Sistemas no suaves', 'OneDrive', 'Este equipo', 'Descargas', 'Desktop', 'Documentos', 'Imágenes', 'Música', 'Vídeos', and 'Windows8_OS (C:)'. The main pane displays a list of files and folders in a table format:

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
1-Encuentro RED CLEMA - Octubre 2014	15/08/2017 11:30 ...	Carpeta de archivos	
2-Encuentro RED CLEMA - Noviembre 2015	15/08/2017 11:35 ...	Carpeta de archivos	
3-Encuentro RED CLEMA - Noviembre 2016	16/08/2017 1:28 p...	Carpeta de archivos	
4-Encuentro RED CLEMA - Agosto 2017	16/08/2017 12:02 a...	Carpeta de archivos	
Actas de la RED	24/04/2017 2:43 p...	Carpeta de archivos	
Normatividad Licenciaturas - MEN	15/08/2017 11:37 ...	Carpeta de archivos	
Universidad Católica de Manizales	17/08/2017 6:31 a ...	Carpeta de archivos	
Universidad católica de oriente	17/08/2017 9:12 a ...	Carpeta de archivos	
Universidad de Antioquia	17/08/2017 9:32 a ...	Carpeta de archivos	
Universidad de la Amazonia	17/08/2017 9:50 a ...	Carpeta de archivos	
Universidad de los Llanos	17/08/2017 9:57 a ...	Carpeta de archivos	
Universidad del Cauca	17/08/2017 10:10 a...	Carpeta de archivos	
Universidad del Quindio	15/08/2017 11:30 ...	Carpeta de archivos	
Universidad Industrial de Santander	15/08/2017 11:30 ...	Carpeta de archivos	
universidad pedagógica nacional	15/08/2017 11:31 ...	Carpeta de archivos	
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Dui...	15/08/2017 11:31 ...	Carpeta de archivos	
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia-Tunja	17/08/2017 10:57 a...	Carpeta de archivos	
Universidad Santiago de Cali	17/08/2017 11:14 a...	Carpeta de archivos	
Universidad Santo Tomás	16/08/2017 4:47 p...	Carpeta de archivos	
Universidad Surcolombiana	15/08/2017 11:30 ...	Carpeta de archivos	
Universidad Tecnológica de Pereira	15/08/2017 11:30 ...	Carpeta de archivos	
Comparacion_Plan_de_estudios_ESPACIOS_ACADEMICOS...	17/08/2017 11:50 a...	Documento de Mi...	25 KB
Didácticas de las licenciaturas (1).docx	22/04/2017 10:04 ...	Documento de Mi...	15 KB
Fundamentos generales(version 1).docx	15/08/2017 1:56 p...	Documento de Mi...	30 KB

A continuación listado de universidades que tienen carpeta en el Dropbox de la Red CLEMA

- **Universidad Católica de Manizales** (el plan de estudio se tomó de la página a través de captura de imagen)
- Universidad Católica de Oriente
- Universidad de Antioquia
- Universidad de la Amazonía
- Universidad de los Llanos
- Universidad del Cauca
- Universidad del Quindío
- Universidad Industrial de Santander
- Universidad Pedagógica Nacional
- Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Duitama)
- Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Tunja)
- Universidad Santiago de Cali
- Universidad Santo Tomás
- Universidad Surcolombiana
- Universidad Tecnológica de Pereira

Comparativo de Espacios Académicos Pedagógicos

#	Universidad	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	Católica Manizales	Fundamentación Pedagógica	Historia y epistemología de la pedagogía y los modelos pedagógicos	Curriculo y evaluación	Proyecto y Práctica pedagógica investigativa: anteproyecto	Proyecto y Práctica pedagógica investigativa: fundamentación	Electiva pedagógica	Seminario de práctica I: tendencias investigativas de la educación y la pedagogía	Seminario de práctica II: tendencias investigativas de la educación y la pedagogía	G 😊	G 😊
		Proyecto y Práctica pedagógica investigativa: diagnóstico	Proyecto y Práctica pedagógica investigativa: contextualización	Proyecto y Práctica pedagógica investigativa: problematización			Proyecto y Práctica pedagógica investigativa: proyecto	Práctica pedagógica I	Práctica pedagógica II		
2	Católica Oriente	Psicología y Desarrollo Educativo I	Antropología Pedagógica	Epistemología de la Pedagogía	Pedagogía Clásica	Pedagogía Moderna	Pedagogía contemporánea	Investigación Educativa II	Investigación Educativa III	Investigación Educativa IV	Investigación Educativa V
			Psicología y Desarrollo Educativo II	Psicología y Desarrollo Educativo III	Neuropsicología	Teorías de la organización escolar	Investigación Educativa I				
			Práctica Pedagógica I: Observación	Psicopedagogía y Orientación Escolar	Práctica pedagógica II: Exploración	Práctica pedagógica III: Caracterización	Práctica pedagógica IV: Proyectos	Práctica pedagógica V: Docencia	Práctica pedagógica VI: Docencia		
3	Antioquía	Práctica Pedagógica I	Práctica Pedagógica II	Práctica Pedagógica III	Práctica Pedagógica IV	Práctica Pedagógica V	Práctica Pedagógica VI	Práctica Pedagógica VII	Práctica Pedagógica VIII	Práctica Pedagógica IX	Práctica Pedagógica X
		Historia Imágenes y concepciones de maestro	Didácticas, saberes y evaluación	Tradiciones y paradigmas en Pedagogía	Políticas públicas y legislación educativa		Educación e inclusión				
		Sujetos en el acto educativo	Cognición, cultura y aprendizajes	Teorías curriculares y contextos educativos	Educación popular		Electiva I	Electiva II	Electiva III	Electiva IV	Electiva V

#	Universidad	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
4	Amazonía	Proceso de pensamiento		Epistemología de la pedagogía		Teoría del aprendizaje	Filosofía de las Matemáticas	Práctica Intensiva docente en Matemáticas Diseño curricular en matemáticas			☺
5	De los Llanos		Corrientes pedagógicas contemporáneas: Práctica de observación I	Tendencias Educativas en Matemáticas: Práctica de observación II		Práctica I: enseñanza de la Aritmética	Etnomatemática: Práctica de observación III Práctica II: enseñanza de la Geometría	Educación en la diversidad: Práctica de observación IV Práctica III: enseñanza del Álgebra	Práctica IV: enseñanza de la probabilidad y la estadística	Práctica Pedagógica Investigativa Práctica V: enseñanza del Cálculo y la Trigonometría	Práctica Profesional docente
6	Cauca		Pensamiento Matemático I	Pensamiento Matemático II	Pedagogía y Currículo en Matemáticas	Evaluación de los aprendizajes de la Matemática escolar		Práctica pedagógica I	Práctica Pedagógica II	Práctica Pedagógica III	Práctica Pedagógica IV
7	Quindío						Didáctica de la educación infantil	Didáctica de la Matemática en básica primaria Práctica profesional I	Didáctica de la Matemática en Básica secundaria Práctica profesional II	Didáctica de la educación media Práctica profesional III	Práctica profesional IV
8	Industrial Santander	Fundamentos de Pedagogía	Diseño y planeación curricular Psicología del desarrollo	Teorías del aprendizaje	Mediaciones Pedagógicas	Evaluación del aprendizaje	Seminario: Práctica pedagógica	Práctica docente I	Práctica Docente II	☺	☺

#	Universidad	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
9	Pedagógica Nacional	Sensibilización e interacciones en la escuela	Educación, cultura y sociedad	Modelos pedagógicos	Tecnología y mediación tecnológica en el aula de Matemáticas	D	D	Evaluación de las matemáticas escolares	Seminario de Práctica en el aula	Seminario o Integración profesional a la escuela	Seminario o práctica en contextos diversos
									Práctica en el aula	Práctica integración profesional a la escuela	Práctica en contextos diversos
10	Pedagógica Tecnológica Duitama (hay 2 archivos)	Proyecto Pedagógico Investigativo I	Proyecto Pedagógico Investigativo II	Proyecto Pedagógico Investigativo III	Proyecto Pedagógico Investigativo IV		Políticas educativas y diseño curricular		Educación para la diversidad		Práctica pedagógica investigativa y de profundización
11	Pedagógica Tecnológica Tunja	Proyecto Pedagógico Investigativo I	Proyecto Pedagógico Investigativo II	Proyecto Pedagógico Investigativo III	Proyecto Pedagógico Investigativo IV	TICS y ambientes de aprendizaje					Práctica pedagógica investigativa y de profundización
12	Santiago De Cali	Enfoques y modelos de la educación	Conocimiento y psicología del aprendizaje	Práctica pedagógica I: Formación profesional docente	Campo curricular: conceptos, métodos y prácticas	Práctica III: Estructura y organización de las instituciones educativas	Práctica IV: Gestión curricular y prácticas de evaluación	Práctica V: Procesos de enseñanza	Electiva de área 1	Electiva de área 2	G 😊
					Pedagogía y didácticas de las TIC						
					Práctica pedagógica II: Contexto...						

#	Universidad	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
13	Santo Tomás	Modelos pedagógicos (práctica de observación I)	Procesos de aprendizaje (práctica de observación II)	Currículo y didáctica (práctica formativa III)	Evaluación en el contexto escolar (práctica formativa IV)	Política educativa, gestión y administración (práctica formativa V)	Currículo y aprendizaje en educación matemática (práctica formativa VI)	Didáctica específica de la educación matemática (práctica de proyectos)	Práctica pedagógica medios y mediaciones en educación matemática	Práctica pedagógica de aula (la escuela un espacio para la investigación)	Práctica pedagógica comunitaria (la comunidad en la vida de la escuela)
14	Surcolombiana	Historia y filosofía de la educación	Psicología general y evolutiva	Práctica pedagógica I	Práctica pedagógica II	Práctica pedagógica III	Práctica pedagógica IV	Práctica profesional docente I	Práctica profesional docente II	Práctica profesional docente III	G 😊
				Psicología del aprendizaje	Sociología de la educación	Pedagogías	Currículo	Gestión, evaluación y desarrollo educativo			
15	Tecnológica Pereira	Psicología del desarrollo	Psicología educativa	Diseño curricular	Taller de evaluación	Taller de docencia	Modelos pedagógicos		Sociología	Práctica Pedagógica III	G 😊
			Teoría y problemas del aprendizaje			Práctica Pedagógica I	Práctica Pedagógica II				

Observaciones

- Número máximo de semestres 10 y número mínimo 8
- Sólo 3 universidades carecen de componentes pedagógicos en primer semestre
- La mayoría de universidades hablan de “prácticas pedagógicas”
- **Electivas en pedagogía.** Universidad Santiago de Cali
- **Prácticas pedagógicas y prácticas profesionales.** La universidad Surcolombiana hace diferencia
- **Diseño curricular.** Universidad Tecnológica de Pereira
- **Número de asignaturas de prácticas pedagógicas varía.** La amazonía (1), mientras que Surcolombiana (7) y Antioquia (10)
- **Educación infantil.** Universidad del Quindío
- **UIS.** En el documento presenta comparativo con otras licenciaturas nacionales e internacionales

