

PROPUESTA DE ORGANIZACIÓN POR CONGLOMERADOS DISCIPLINARES

Para el ejercicio del NIVEL BASE para los docentes se propone trabajar en conglomerados disciplinares asociados de la siguiente manera:

CONGLOMERADO DISCIPLINAR	COMUNIDADES DISCIPLINARES	PROYECTOS CURRICULARES ASOCIADOS	# REPRESENTANTES A NIVEL DE CONSOLIDACIÓN
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	Ingeniería Electrónica	Ingeniería Electrónica Ingeniería de Control Ingeniería en Telecomunicaciones Ingeniería en Telemática Tecnología Electrónica Doctorado en Ingeniería Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones Especialización en Bioingeniería Especialización en Telecomunicaciones Móviles Especialización en Teleinformática	5 (2 pregrado + 1 del Doctorado + 1 de maestrías + 1 de especializaciones)
	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica Ingeniería Eléctrica por ciclos propedeúticos. Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas Tecnología en Electricidad	2
	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería de sistemas Tecnología en sistematización de datos Especialización en Ingeniería de Software Especialización en Proyectos Informáticos	2
	Ingeniería Industrial	Ingeniería industrial Ingeniería de producción Tecnología industrial Maestría en Ingeniería Industrial Especialización en Gestión de Proyectos de Ingeniería Especialización en Higiene y Salud Ocupacional Especialización en Informática y Automática Industrial Especialización en Ingeniería de Producción y Logística	4 (2 pregrado + 1 de maestrías + 1 de especializaciones)
	Ingeniería Catastral y Geodesia	Ingeniería Catastral y Geodesia Ingeniería Topográfica Tecnología en Topografía Especialización en avalúos Especialización en Sistemas de Información Geográfica	2
	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica Tecnología Mecánica	2
	Ingeniería Civil	Ingeniería Civil Tecnología en Construcciones Civiles Especialización en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte	2
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Ciencias de la Educación Básica	Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Artística Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades y Lengua Castellana Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Inglés Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas Doctorado en Educación Maestría en Comunicación-Educación Maestría en Educación Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria	5 (2 pregrado + 1 del Doctorado + 1 de especializaciones + 1 de maestrías)

CONGLOMERADO DISCIPLINAR	COMUNIDADES DISCIPLINARES	PROYECTOS CURRICULARES ASOCIADOS	# REPRESENTANTES A NIVEL DE CONSOLIDACIÓN
		Maestría en Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés Maestría en Pedagogía de la Lengua Materna Especialización en Desarrollo Humano con Énfasis en Procesos Afectivos y Creatividad Especialización en Educación en Tecnología Especialización en Educación Matemática Especialización en Gerencia de Proyectos Educativos Institucionales Especialización en Infancia, Cultura y Desarrollo Especialización en Lenguaje y Pedagogía de Proyectos Especialización en Pedagogía de la Comunicación y Medios Interactivos Especialización en Proyectos Informáticos	
	Ciencias de la educación en conocimientos fundamentales	Licenciatura en Física Licenciatura en Biología Licenciatura en Química Licenciatura en Pedagogía Infantil	4
CIENCIAS FUNDAMENTALES	Ciencias exactas	Matemáticas Física (Nueva) Química (Nueva) Biología (Nueva)	4
ARTES (Creación artística y estética)	Arte danzario	Arte danzario	1
	Artes musicales	Artes musicales	1
	Artes plásticas y visuales	Artes plásticas y visuales Maestría en Estudios Artísticos	2 (1 pregrado + 1 maestrías)
	Artes escénicas	Artes escénicas	1
MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Ingeniería ambiental	Ingeniería Ambiental Administración Ambiental Ingeniería Forestal Ingeniería Sanitaria Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque Especialización en ambiente y desarrollo local Especialización en Educación y Gestión Ambiental Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	4 (2 pregrado + 1 de maestrías + 1 de especializaciones)
NUEVO 1: CIENCIAS DE LA SALUD	Serán definidas por el equipo experto que diseñe la nueva facultad		
NUEVO 2: ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	Serán definidas por el equipo experto que diseñe la nueva facultad		
NIVEL 3: HUMANIDADES	Serán definidas por un equipo experto que diseñe la nueva facultad. Se deben considerar: Lingüística, Literatura, Filosofía, Antropología, Sociología, Psicología.		
NUEVO 4: JURISPRUDENCIA	Serán definidas por el equipo experto que diseñe la nueva facultad		
NUEVO 5: CULTURA FÍSICA Y DEPORTE	Serán definidas por el equipo experto que diseñe la nueva facultad	Administración deportiva	1

TOTAL PARTICIPANTES NIVEL DE CONSOLIDACIÓN:..... 42

Una de las ventajas de este enfoque es que disminuye la complejidad logística para el nivel siguiente de discusión. De otra parte, se logra una función sinérgica entre afinidades disciplinares que puede potenciar una vista más integral desde las comunidades que integran los conglomerados disciplinares.