

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

EDUCACION Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS (Cifras en pesos)
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
EDC-01	Diseño de Políticas Públicas	B	3	<ul style="list-style-type: none"> Nueva política educativa, para el desarrollo y transferencia del conocimiento ligado a MCIC Adecuación del marco legislativo: Ley de Educación para adecuar a la visión holística del ecosistema de educación Creación del Centro de Innovación Y Transferencia del Conocimiento y Tecnología para el Desarrollo del Capital Humano, creación del Instituto de Educación Media Superior y Superior a Distancia, creación de los Centros de Capacitación Vecinales, creación de Consejos Educativos Ciudadanos de Evaluación Educativa Nuevos modelos para la educación formal Redefinición de modelos y técnicas didácticas Programas para la educación formal Creación y desarrollo del sistema de carrera de los profesionistas de la educación Escuela permanente de orientación y formación para padres de familia Espacio urbano para la interacción social de alta calidad y avanzada infraestructura de telecomunicaciones Fortalecer el quehacer del Instituto de Evaluación Educativa y de la Dirección General de Capacitación y Competitividad 	\$1,500 millones	
	Legal					
	Organización de la Administración Pública					
	Desarrollo de Programas Educativos					
	Desarrollo de capital humano para la educación					
	Servicios integrales de inclusión y formación					
	Evaluación y certificación					

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

EDUCACION Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS (Cifras en pesos)
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
	Equipamiento e infraestructura Espacios virtuales para los servicios educativos				<ul style="list-style-type: none"> Adecuación y apertura de planteles Infraestructura tecnológica: Internet en aulas y sitios públicos Impulsar la educación formal a distancia y crear el modelo virtual del Centro de Innovación y Transferencia del Conocimiento. 	
EDC-02	PROYECTO: FABRICA DE CONTENIDOS EDUCATIVOS LIGADOS A MCIC		A	5	<ul style="list-style-type: none"> Que integre una mezcla de contenidos propios con licenciados de una selección nacional e internacional Que lleve la enseñanza de las ciencias básicas, ciencias sociales y el desarrollo de la creatividad, innovación y emprendimiento desde pre-escolar a educación media. Que genere alianzas con universidades, organismos públicos y privados a nivel nacional e internacional para enriquecer el acervo de contenidos, de conocimiento y cultura. Que produzca contenidos para desarrollo de habilidades, actitudes y conocimientos del personal de las organizaciones empresariales, e instituciones privadas y sociales. 	Al menos \$200 millones inicialmente y \$100 millones anualmente.
	Implementación de las mejores metodologías en la				<ul style="list-style-type: none"> Reforzar la metodología en la enseñanza de las "matemáticas de Singapur", buscando convertir este en un programa masivo. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

EDUCACION Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS (Cifras en pesos)
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
EDC-03	PROYECTO: MATEMATICAS FACILES PARA TODOS	enseñanza de las matemáticas.	A	4	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos profesionales de capacitación, como los ofrecidos por "LessonLab". 	
		Maestros de otros países vienen a México a apoyar la enseñanza de las matemáticas.			<ul style="list-style-type: none"> • Cursos intensivos de español en México para maestros visitantes. • Motivar a los maestros mexicanos mediante algunos incentivos de acuerdo a resultados, incluyendo cobertura de gastos de alojamiento, manutención y viaje redondo [para que viajen a los países en vías de desarrollo con convenio]. 	
		Jóvenes matemáticos maestros.			<ul style="list-style-type: none"> • Ofrecer una gratificación justa y otorgarles un certificado de valor curricular por su participación en labor social, ayuda comunitaria y practicas profesionales en educación. • Apoyar a los jóvenes maestros participantes, con alguna metodología, exitosa y apropiada, que sea seleccionada en apoyo a su labor. 	
		Los mejores estudiantes pueden ser maestros.			<ul style="list-style-type: none"> • A los 100 mejores estudiantes de matemáticas una beca para Licenciatura en Educación. 	
		Centros de enseñanza de las matemáticas.			<ul style="list-style-type: none"> • Apoyos estatales para hacer accesible los centros de enseñanza matemática. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

EDUCACION Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS (Cifras en pesos)
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
	Edu-Entrenamiento para escuelas de nivel pre-escolar y primaria.				<ul style="list-style-type: none"> Para las escuelas de preescolar, se propone proporcionar al menos 5 juguetes educativos a cada grupo de niños. En el caso de las primarias, secundarias y preparatorias, [...] adquirir paquetes educativos de software instalables en más de una escuela y utilizables por más de un estudiante a la vez (<i>Edusoft</i>). Seguir con la investigación y evaluación de los materiales educativos que apoyen a los alumnos en su desarrollo "bio-psicosocial". 	
	Capacitación y evaluación de maestros.				<ul style="list-style-type: none"> Programas de capacitación y capacitación continua y periódica de maestros [...] así como la evaluación anual, ambos orientados a conocimientos y [...] matemáticas. 	
EDC-04	PROGRAMA PROGRAMANDO Y JUGANDO		B	8	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar los programas existentes en el mercado [...] y negociar su uso bajo convenios. Diseñar el material de apoyo y los cursos especializados. Programa de entrenamiento para los maestros que impartirán los cursos especializados. Desplegar el programa de manera gratuita [...] para lograr un mayor impacto. 	
					<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer las actuales alianzas que tiene TV y Radio de NL [...] para allegarse de gran cantidad de material existente. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

EDUCACION Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS (Cifras en pesos)
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
EDC-05	PROGRAMA COMUNICACIÓN PARA EL CONOCIMIENTO		B	6	<ul style="list-style-type: none"> Promover la constante actualización y formación de los profesionales dedicados a la comunicación social de la ciencia. Llegar a los lugares más remotos así como herramientas apropiadas de formación, en colaboración con el sistema educativo. Fortalecer la campaña de difusión de MCIC entre la comunidad. Realizar festivales en los municipios ligados a MCIC en el cual se pueden hacer exposiciones [...] científica y tecnológica . 	
EDC-07	PROGRAMA INTEGRAL EDUCACION DE CALIDAD PARA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO		B	7	<ul style="list-style-type: none"> La implementación de los "Consejos Ciudadanos Educativos". Implemente un programa que incremente los niveles de requerimientos [...] de operación de instituciones educativas. La implementación de un proyecto piloto de descentralización de la operación de Instituciones Educativas. 	
					<ul style="list-style-type: none"> Que el IDT elabore y utilice estudios sobre el mercado laboral profundos, sólidos y fundamentados. Ofrecer cursos de actualización y reconversión [a profesionistas y empresas], impartidos por universidades públicas y privadas. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

EDUCACION Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS (Cifras en pesos)		
		2009-2010	A					
		2011-2015	B					
		2016-2025	C					
EDC-08	PROGRAMA: DESARROLLO DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS LABORALES	A	2	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de la educación superior (y carreras técnicas) por parte del IDT. Que el IDT diseñe y ofrezca programas de formación bajo el concepto un "Sistema Dual". Que el IDT promocióne la creación de más empresas calificadas y competentes en la formación de recurso humano y la certificación de competencias laborales. Ampliar esta oferta [cursos virtuales] en lo posible para niveles técnicos, e incluso de oficios y especialidades laborales con amplia oferta de empleo. Portal informativo IDT. 				
						IDT	<ul style="list-style-type: none"> Que se equipen mucho más los centros de capacitación existentes para el trabajo, y se abran otros adicionales. Certificación oficial a través de los procesos de normalización por el Consejo de Normalización y Certificación de Competencia Laboral. Programas de formación a [discapacitados], con el fin de apoyarlos a desarrollar sus habilidades. 	
						ICET	<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo una prueba piloto de descentralización de algunos planteles de educación técnica como los CETIS, CECATIS, CONALEPS, etc. 	
	Descentralización del plantel de educación técnica.							

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

EDUCACION Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS (Cifras en pesos)
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
EDC-09	PROGRAMA ESTATAL DE ORIENTACION VOCACIONAL Y PERTINENCIA EDUCATIVA	Sistema integral de orientación vocacional.	A	1	<ul style="list-style-type: none"> • La motivación a activa de las Asociaciones de Padres de Familia locales, buscando crear conciencia en ellos a través de la información oportuna y confiable. • La depuración, actualización y fortalecimiento técnico-estadístico en el documento Requerimientos de Profesionales y Técnicos en Nuevo León, Tendencias y Perspectiva. • El desarrollo de un perfil detallado de las plazas laborales que se ofrecen en el mercado laboral local y un sistema de prospectiva, tendencias e inteligencia del mercado laboral. • Contar con un directorio general, actualizado permanentemente, de la oferta educativa completa de las carreras disponibles en las instituciones educativas. • Localizar los lugares (físicos y virtuales) donde los egresados universitarios puedan tener acceso a un entrenamiento previo para incorporarse al mercado laboral. • Orientación para la elaboración de un curriculum vitae y tips para las entrevistas de trabajo, así como vinculación a programas de apoyo a emprendedores. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

EDUCACION Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS (Cifras en pesos)
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
	Sistema de prospectiva, tendencias e inteligencia del mercado laboral.				<ul style="list-style-type: none"> Integración y difusión periódica de estudios de tendencias y prospectivas de la oferta laboral y de las oportunidades de empleo en actividades independientes. Un estudio de inteligencia en los sectores y nichos de mercado de alta tecnología e innovación con oportunidades de crecimiento en el mediano y largo plazo. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CIENCIA Y TECNOLOGIA, EL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
CTC-01	PROGRAMA "NUEVO LEÓN: IMÁN DE TALENTOS"		B	2	<ul style="list-style-type: none"> • Reforzar los vínculos con los connacionales en el exterior para la transferencia de conocimientos y recursos. • El Gobierno Federal implemente un programa con mayores facilidades a inmigrantes extranjeros. • Iniciativas de atracción de talento a través de la promoción de NL como ciudad atractiva. • Llevar un registro del directorio de talentos [...] en conjunto con los sectores productivos de mayor demanda de talento. • Apoyos temporales a empresas e instituciones que logren incorporar a trabajar a talentos altamente calificados. • Apoyo para vivienda, educación de hijos, etc. [...] a los talentos calificados como estratégicos de retener o para atraer. • Fortalecer los servicios ofrecidos para niños y jóvenes vinculando [...] con las actividades de ciencia y tecnología. • Refuerce sus campañas en las que se promueva la • Encaminar más iniciativas, presupuestos, etc. hacia el aumento de la seguridad pública y calidad de vida para los talentos en un corto plazo. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CIENCIA Y TECNOLOGIA, EL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
CTC-02	PROYECTO "CENTRO DE PROMOCION Y COMERCIALIZACION DE TECNOLOGIAS"		A	1	<ul style="list-style-type: none"> • Genere y administre una base de datos con información referente a los centros de investigación e investigadores propiedad de las nuevoleonenses en eventos locales, nacionales e internacionales y los medios. • Realice y difunda (con costo) estudio de tendencias tecnológicas con oportunidades de negocios en la región y que identifique los organismos que sean convenientes para el desarrollo productivo del Estado de NL. • Identifique tecnologías generadas en la región para evaluar su aplicación e interés comercial y canalice la oferta tecnológica de las instituciones hacia el mercado local, nacional e internacional. • Brinde asesoría técnica y soporte en la valoración económica de las tecnologías y desarrollo de los procesos, con los organismos nacionales e internacionales propietarios de las mismas. • Realice la promoción y comercialización de dichas tecnologías (para apoyar en lo posible su autosuficiencia). 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CIENCIA Y TECNOLOGIA, EL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
					<ul style="list-style-type: none"> Servicios de asistencia a los desarrolladores de tecnología en el estado de NL en cuanto a los procesos de protección industrial e intelectual de los resultados de sus proyectos y en la definición de la oferta tecnológica. 	
CTC-03	PROYECTO "DOS GRANDES EVENTOS ANUALES DE CIENCIA Y TECNOLOGIA"		B	3	<p>La organización de 2 grandes eventos anuales de Ciencia y Tecnología.</p> <p>Promover los sectores estratégicos entre la sociedad, para por un lado impulsar el interés de los estudiantes y jóvenes hacia estos, [...] y por otro lado impulsar el interés de empresarios, emprendedores e inversionistas para la inversión.</p>	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CIENCIA Y TECNOLOGIA, EL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2009-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CIENCIA Y TECNOLOGIA, EL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CULTURA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
CIE-01	PROGRAMA "EDUCACION PARA LA INNOVACION Y EL EMPRENDIMIENTO"	B		5	<ul style="list-style-type: none"> • Promover con urgencia el empleo de métodos pedagógicos en el sistema escolar que desarrollen efectivamente la capacidad lectora, emprendedora e innovadora de los alumnos; así como su capacidad de trabajar en equipo y aprender colaborativamente, y a enfrentar, negociar y solucionar conflictos. • Ampliar y profundizar el uso de las tecnologías de información con propósitos de enseñanza y aprendizaje [...] enfocándose en temas de innovación y emprendimiento. • Permitir que la investigación educacional contribuya significativamente a transferir conocimientos y buenas prácticas desde los países que han desarrollado exitosamente la enseñanza de la ciencia y la matemática, del inglés como segundo idioma y de las capacidades asociadas al emprendimiento y la creatividad. • Fortalecer las actuales alianzas que tiene Televisión y Radio de NL con otros medios internacionales, para allegarse de gran cantidad de material existente en otras partes de México y del extranjero. 	
					<ul style="list-style-type: none"> • Un convenio con el CONACYT para derivar en un programa piloto de descentralización responsable de actividades que realiza éste organismo. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CULTURA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
CIE-02	PROGRAMA "PROPIEDAD INTELECTUAL PARA EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO"		A	3	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades de evaluación de la gestión e impactos de cada una de las entidades que reciban los apoyos económicos destinados a apoyar proyectos de ciencia y tecnología. • Incrementar los incentivos a proyectos de inversión en sectores de conocimiento seleccionados para NL. • Promover un mayor registro de patentes en relación a las áreas del conocimiento que sean de mayor relevancia para el Estado de Nuevo León. • Creación del "Sistema Estatal de Tecnólogos". • Valorar la implementación del premio "A millón la Patente", a través de un fondo compartido entre Gobierno Estatal y Federal 	Al menos \$250 millones.
CIE-03	PROGRAMA "NEGOCIOS TECNOLOGICOS: ENCONTRANDO OPORTUNIDADES"		A	2	<ul style="list-style-type: none"> • La promoción de muchos más seminarios, diplomados y eventos relacionados con el desarrollo de negocios innovadores. • Fortalecer el Sistema de Incubadoras y Aceleradoras de Empresas de Nuevo León para atender a este nicho específico de mercado. • Implementar un Observatorio de Oportunidades Tecnológicas y de Mercados. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CULTURA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
					<ul style="list-style-type: none"> La conformación de un Centro de Evaluación y Valuación de Empresas Tecnológicas y Activos Intangibles. 	
CIE-04	PROGRAMA "CAPITAL PARA EMPRESAS INNOVADORAS"		B	4	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar los esfuerzos en la promoción y fortalecimiento de incubadoras y aceleradoras de empresas de alto valor agregado e innovadoras. Creación del fondo Capital para Empresas Innovadoras. 	\$250 millones inicialmente y aportaciones anuales de \$200 millones.
CIE-05	PROGRAMA "COLABORACION PARA LA COMPETENCIA: COOPETENCIA"		A	1	<ul style="list-style-type: none"> La creación de un organismo público descentralizado (OPD), sectorizado a la SEDEC de NL, con amplia participación del I2T2. Crear un segundo Parque Tecnológico (PIIT). 	\$10 millones inicial y al menos \$50 millones anualmente.

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CULTURA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

CULTURA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
INF-01	REFORMA INSTITUCIONAL: "POR UN MEJOR DESARROLLO METROPOLITANO"	Plan estratégico de Monterrey y su área metropolitana.	A	1	<ul style="list-style-type: none"> • La realización de un ejercicio de planificación estratégica del desarrollo de Monterrey y su área metropolitana. 	\$6 millones.
	Sistema de administración metropolitana del desarrollo.	B	<ul style="list-style-type: none"> • Crear un sistema integrado para la administración de áreas estratégicas del desarrollo metropolitano. 			
	Creación de un observatorio metropolitano.	A	<ul style="list-style-type: none"> • La constitución de un organismo que funcione prácticamente como un centro integral de información social, económica, urbana, etc. para la sociedad de NL. 		\$500 mil pesos inicialmente y aportaciones anuales de \$2 millones.	
					<ul style="list-style-type: none"> • Un esquema de coordinación metropolitana única que haga la planificación, gestión y control del transporte público. • Reestructuración del sistema de operadores y concesiones actuales, por un nuevo sistema basado en la asociación público-privada. • Rediseño de las rutas en base a la encuesta origen-destino. • Integración del sistema de camiones urbanos con el sistema de Metro y de Metrobuses. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS			PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A				
		2011-2015	B				
		2016-2025	C				
INF-02	PROGRAMA "MOVILIDAD SUSTENTABLE"	Sistema metropolitano e integrado de transporte público.	A		4	<ul style="list-style-type: none"> Aprovechamiento de las vías férreas en la metrópoli para complementar la red del metro con un tren ligero. Integración de un sistema de prepago con tarjetas inteligentes de prepago y uso de tarjetas de débito. Implementar carriles exclusivos para camiones. Diseñar e implementar una adecuada mezcla de redes troncales y alimentadoras. Un intenso programa de promoción y difusión. Profesionalización de chóferes, a través de su adecuada capacitación, certificación, esquemas apropiados de incentivos, y supervisión. 	\$1,580 millones de dólares (a través de inversión público/privada).
		Red metropolitana de vitapistas y ciclistas.	B			<ul style="list-style-type: none"> Crear vías de circulación especiales libres de vehículos automotores para peatones (vitapistas) y ciclistas (ciclopistas). Ampliar las banquetas existentes, mejorar los cruces y puentes peatonales, y reforestar las áreas peatonales. 	\$1,000 millones.
		Plan de infraestructura vial				<ul style="list-style-type: none"> Mejorar las vialidades existentes e incluso construir algunas nuevas (que se justifiquen socio-económicamente) para los nuevos distritos de desarrollo. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
	para el apoyo a la movilidad sustentable.	B			<ul style="list-style-type: none"> • Terminar los anillos viales y periféricos del AMM. • Evaluar la implementación de complejos viales tales como el de Venustiano Carranza y Ruiz Cortines y la habilitación Oriente de Ruiz Cortines y Bernardo Reyes. 	
	Desincentivar el uso del automovil.	B			<ul style="list-style-type: none"> • La implementación de un programa de uso múltiple del automóvil entre compañeros de trabajo, y de clase. • La separación de líneas exclusivas para el transporte público o especial. • Incrementar las reglamentaciones y supervisión respecto a afinación y emisiones. • La definición de líneas reversibles de tráfico. 	
					<ul style="list-style-type: none"> • Creación de subcentros urbanos integrales en cada municipio del AMM (actualmente señalados por la DUNL como "Polígonos de Actuación"). • Crear distritos integrales en el AMM: equipar y desarrollar con equipamientos educativos, guarderías, centros de atención a las personas de la tercera edad, parques, plazas o jardines, y que estén accesibles en transporte público, caminando o en bicicleta. • Incrementar las calles peatonales [...] con la infraestructura de servicios de basura y adecuado paisajismo. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
INF-03	PROGRAMA Y PROPUESTA DE PROYECTOS: "NUEVA CONVIVENCIA URBANA"	Fomento a los subcentros urbanos integrales.	A	8	<ul style="list-style-type: none"> Implementar un sistema dual de normatividad más estricta e incentivos fiscales para el desarrollo de estos subcentros. Implementar medidas fiscales para fomentar la redensificación. Fijar límites al desarrollo urbano (extensión de la mancha urbana). Fortalecimiento de los centros universitarios como barrios integrales, ecológicos, peatonales, y de convivencia. Plan parcial de cada una de los distritos universitarios del AMM. Reforzar los barrios del AMM como lugares de convivencia y desarrollo individual, familiar y comunitario. Mejoramiento de los equipamientos, servicios, e infraestructuras de los barrios existentes en el AMM. Construcción de nuevos barrios planeados de manera integral y sustentable. 	
	Integración social				<ul style="list-style-type: none"> Adoptar una nueva forma de planificación urbana (proyectos estratégicos). Enfocar las políticas de vivienda hacia criterios de equidad. Modificar la legislación estatal en materia de desarrollo urbano para incluir criterios de equidad y mixidad (uso mixto de suelo) en nuevos desarrollos. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS			PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A				
		2011-2015	B				
		2016-2025	C				
	mediante el diseño y la imagen urbana.	B				<ul style="list-style-type: none"> • Adoptar legalmente los 10 principios fundamentales del Nuevo Urbanismo. • Establecer comités ciudadanos en cada municipio que revisen las autorizaciones de nuevos fraccionamientos • Creación de una certificación de "fraccionamiento urbanamente sustentable". 	
	Desarrollo de la cultura urbana.	B				<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de un programa de educación para la participación ciudadana. • Implementación de un programa de cultura vial. • Implementación de un programa de cultura ambiental. • Implementación de un programa de cultura urbana. 	
	Reciclaje de la basura.	B				<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de regulaciones para los nuevos desarrollos: obligar a la separación de la basura y recolección selectiva. • Implementación del programa "Paga por lo que tiras". • Implementación de la separación de basura en toda el AMM, para todos los sectores. 	
						<ul style="list-style-type: none"> • Censo de las empresas industriales y de los residuos que generan. • Diseño de un plan específico para la recolección, reconversión o confinamiento de dichos residuos. • Acciones de verificación y certificación de tecnologías ambientales. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
	Reciclaje industrial.	B			<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar y promover tecnologías de reciclamiento de componentes dentro de proyectos de Ciclo de Vida. • Nuevos centros de recepción de escombros en los municipios de fuerte crecimiento del AMM. • Investigación y promoción de las mejores tecnologías ambiental, tecnológica y económicamente viables. 	
	Control vehicular y a las empresas contaminantes.	A			<ul style="list-style-type: none"> • Renovación de la flota de vehículos de dependencias de gobierno por vehículos de bajo impacto ambiental. • Control total a las empresas contaminantes. • Control vehicular. 	
	Reducción de los terrenos urbanos contaminados.	B			<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la promoción de su rehabilitación gracias a una serie de incentivos por un lado, y sanciones por el otro. • Crear catálogo de predios existentes. 	
	Integración de un sistema único metropolitano de recolección de residuos sólidos.	B			<ul style="list-style-type: none"> • Creación de un organismo metropolitano de coordinación operativa para el manejo conjunto de los residuos. • Campañas de difusión de la necesidad de reciclar. • Concesión del servicio de recolección de residuos a una sola empresa a nivel metropolitano. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
INF-04	PROGRAMA Y PROPUESTA DE PROYECTOS: "CIUDAD SUSTENTABLE Y SALUDABLE"	Reforestación y cuidado de los espacios urbanos de la ZMM.	B	5	<ul style="list-style-type: none"> Censo de árboles del Área Metropolitana de Monterrey. Plan Maestro de reforestación y mantenimiento. 	
	Plan maestro integral para la protección del agua y su uso sustentable.	B	<ul style="list-style-type: none"> Estudio del estado de contaminación de los cuerpos de agua que abastecen al AMM. Definición de las Cargas Máximas totales que pueden soportar y monitoreo constante. Delimitación de zonas de recargas de acuíferos y prohibición de urbanizar estas áreas. Adquisición de suelo en las zonas de recarga de acuíferos y declaración de protección. Plan de inversión en mega pozos de absorción pluvial con la tecnología adecuada. Actualización de normatividad referente a infraestructura de captación y pozos de absorción pluvial, reciclamiento de aguas, uso eficiente en la construcción de nuevos desarrollos y fraccionamientos. Programa de administración integral de las cuencas. Realización del Plan Maestro Integral. 			
	Producción y manejo sustentable de las áreas	R	<ul style="list-style-type: none"> Generar conocimiento sobre la fauna estatal para actuar sobre su protección. Asegurar la existencia de corredores biológicos en el Estado. 			

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
	de las áreas naturales protegidas.				<ul style="list-style-type: none"> Incluir a la iniciativa privada en la conservación de áreas naturales protegidas en el Estado. Crear un plan específico de desarrollo ecoturístico en el Estado. 	
	Creación de parques, jardines y plazas accesibles en todos los barrios de la ZMM.	B			<ul style="list-style-type: none"> Rescate de los cauces de ríos para crear nuevas áreas verde y favorecer la infiltración del agua de lluvia. Creación de nuevos espacios verdes en toda el AMM. 	
	Proyecto: Reforzar la red de centros deportivos en la ZMM.	B			<ul style="list-style-type: none"> Creación de nuevas áreas deportivas. Mantenimiento y mejoramiento de las áreas existentes. 	
PROGRAMA Y PROPUESTA DE	Protección al patrimonio histórico, cultural y nacional.	B			<ul style="list-style-type: none"> Promover obras de arquitectura diseñadas por arquitectos (locales, nacionales e internacionales) de renombre y calidad como símbolos de la Ciudad en el siglo XXI. Protección a los edificios catalogados por el INAH y por CONARTE. Protección a las montañas que rodean el AMM. Valorización de la cultura local mediante ferias y Rehabilitar distritos tradicionales y cascos de los 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS			PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A				
		2011-2015	B				
		2016-2025	C				
INF-05	PROYECTOS: "IDENTIDAD E IMAGEN URBANA"	Proyectos urbanos de alcance metropolitano.	B		9	<ul style="list-style-type: none"> • Buscar ser la sede de nuevos eventos internacionales que tengan una evaluación socio-económica muy favorable. • Creación de un centro artístico y de actividades conectadas a servicios intensivos en conocimiento en el Parque Fundidora y el Primer Cuadro de Monterrey. • Creación de parques recreativos temáticos enfocados a la promoción de las tradiciones y folklore local y mexicano. 	
			A				
			B				
		Telecomunicaciones accesibles para todos.	B			<ul style="list-style-type: none"> • Redes municipales inalámbricas que tengan como objetivo convertir los espacios públicos en zonas de acceso libre a internet. • El equipamiento de edificios públicos con computadoras conectadas, kioscos digitales, de libre acceso para los ciudadanos. • La enseñanza obligatoria del uso de computadoras e internet en todas las escuelas del Estado, desde la primaria. • Introducir redes de fibra óptica en los lugares que técnica y económicamente sean viables. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
INF-06	PROGRAMA Y PROPUESTA DE PROYECTOS "EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS REGIONALES Y URBANOS PARA MCIC"	Logística integral multimodal de transporte regional.	B	2	<ul style="list-style-type: none"> • Un centro de I&D especializado en logística, incluyendo las áreas especializadas de uso de las TIC'S en el sector. • Un parque industrial de gran superficie. • Una Terminal Multimodal de carga (ferrocarril, aeropuerto, carretera, telecomunicaciones). • Áreas recreativas, de vivienda, hoteleras, educativas y de salud. • Realización de un libramiento ferroviario que permita sacar el ferrocarril del centro de la Ciudad. 	Aprox. \$500 millones de dólares.
		Impulso a la creación de un hub hospitalario en NL.	B		<ul style="list-style-type: none"> • La creación de nuevos hospitales, generales y de especialidades, así como la creación de centros de investigación de alta especialidad. • Promover las carreras de medicina, sobretodo en las áreas de especialidad que los estudios de mercado determinen, así como las especialidades paramédicas. 	\$110,000 millones.
		Impulso a la construcción de nuevos parques científicos y tecnológicos.	B		<ul style="list-style-type: none"> • Se busque zonas que puedan estar dentro de la ZMM, con cercanía a áreas habitacionales, educativas, comerciales, recreativas, y con facilidad de acceso para quienes ahí lleguen a trabajar. • Abrir nuevos parques similares [al PIIT], con el fin de poder dar cabida a más centros de innovación y desarrollo tecnológico. 	
					<ul style="list-style-type: none"> • La creación del Centro Estatal de Supercómputo de Nuevo León, ya sea a través de la adquisición de una supercomputadora o la creación de un grid virtual. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se porpone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS			PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A				
		2011-2015	B				
		2016-2025	C				
INF-07	PROYECTO "CENTRO DE COMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO"		B		6	<ul style="list-style-type: none"> • La incorporación del Centro Estatal de Supercómputo de Nuevo León a la Grid Latinoamericana (LA Grid). • La creación de un grid virtual nacional de supercómputo. 	
INF-08	PROGRAMA "INTERNET Y COMPUTADORA PARA TODOS"		B		3	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el presupuesto de inversión del Gobierno de NL y los municipios [...] en infraestructura de banda ancha. • Instalar "Kioskos (digitales) del Conocimiento". • Proveer de servicios de alojamiento de páginas web que permitan el recreo y encuentro, que brinden información sobre ocio y cultura, anuncios y temas relacionados con MCIC. 	\$100 millones de pesos inicial y anualmente.
INF-09	PROYECTO "CONSTRUCCION DE PLAZAS COMERCIALES Y CULTURAS POPULARES"		B		7	<ul style="list-style-type: none"> • Canalizar la inversión nacional y extranjera directa [...] a este programa de reconversión, rehabilitación y/o construcción de plazas comerciales y culturales. • Que las plazas comerciales y culturales sean promovidas por el gobierno estatal y los gobiernos municipales involucrados. • La implementación de algunas acciones ligadas a la salud pública, la responsabilidad social y ambiental. • Algunas oficinas de servicios públicos que sirvan para atraer gente a las plazas. • Habiliten secciones de pequeñas oficinas para profesionistas. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se porpone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
					<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de un sitio web para la promoción/venta de productos de las plazas comerciales y culturales. 	
ANEXO-INF-01	"PROMOVER LA CONSTRUCCION DE MÁS PARQUES TEMÁTICOS Y RECREATIVOS EN LA ZMM"		N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Profundizar en un estudio de mercado, considerando un "benchmark" con las 5 ciudades del conocimiento exitosas a nivel internacional estudiadas, para hacer una propuesta de proyectos a corto, mediano y largo plazo. 	Privada de \$1,500 millones e incentivos públicos por \$50 millones.
ANEXO-INF-02	PROPUESTA DE PROYECTOS A PROMOVER: 2da FASE PROYECTO "PASEO SANTA LUCIA"		A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Actividades exteriores y al aire libre, con un ambiente lleno de paisajismo y en lo posible, mostrando la biodiversidad en árboles, plantas, jardines y algunas especies animales. Una adecuada combinación de géneros internacionales musicales, gastronomía, diversión. Promover en esa zona más proyectos de deportes [...] y lugares para el ecoturismo y turismo de aventura. Integrar empresas relacionadas con la cultura como galerías de arte, pintura y escultura, etc. En el caso de restaurantes se pueda dar oportunidad que se pueda reservar algunos espacios a los mejores proyectos propuestos por emprendedores locales y que no todo lo referente a restaurantes sea de franquicias. 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
					<ul style="list-style-type: none"> • Igualmente en conceptos de "hostales" en la zona y nos sólo a grandes hoteles que ciertamente tienen la ventaja de tener recursos para invertir y hacen promoción • Se puede lanzar a concurso para seleccionar un proyecto integral esquemático y apoyar las bases del mismo con resultados de sesiones de "Grupos de Enfoque". 	

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INSTITUCIONES: ARTICULACIÓN DEL PROCESO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
ISN-01	CREACION DEL: "SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION DE NL"		A	1	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura, instalaciones adecuadas y equipamiento. • Creación de una página web con una plataforma tecnológica adecuada para la recolección, administración y transmisión de datos. • Desarrollo e implementación de un Sistema Dinámico-Multidimensional-Multinivel Estadístico. • integración de un Sistema o Unidad de Inteligencia de Negocios (on-line). • Creación de una Coordinación de Información Geo-Referenciada (CIGR) para la planeación estratégica y el desarrollo de la ciudad del conocimiento. • Desarrollo de una Unidad de Consultoría o Asesoría Especializada de Información e Inteligencia. • Publicación periódica relacionada con la Gestión y Administración Pública. • Coordinación de encuestas y sondeos especializados. • Diseño y perfeccionamiento de un Sistema Interactivo de Información Municipal. 	Inversión inicial de \$50 millones y aportaciones anuales de \$30 millones.
INS-02	CREACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE		B	2	<ul style="list-style-type: none"> • Fondo para el Crédito Empresarial PYME-NL. 	\$200 millones.

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INSTITUCIONES: ARTICULACIÓN DEL PROCESO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			
	FINANCIAMIENTO				<ul style="list-style-type: none"> Fondo para la Tarjeta Microcrédito NL. 	\$50 millones.
INS-03	ACCELERAR Y FORTALECER LA CREACION DEL INSTITUTO DE CRÉDITO EDUCATIVO	A		4	<ul style="list-style-type: none"> Fondo de garantías para los créditos educativos. Contar con estudios sectoriales que proporcionen una perspectiva integradora de la situación y de los requerimientos del sector educativo. Difusión efectiva los programas de crédito entre los jóvenes en general. 	
ISN-04	IMPULSAR LA CREACION DE LA "AGENCIA DE USO EFICIENTE DE ENERGIAS DE NL"	A		5	<ul style="list-style-type: none"> Investigar las mejores prácticas y tecnologías existentes a nivel mundial. Promover los adecuados proyectos de investigación y desarrollo tecnológico [...] que promuevan el uso eficiente de la energía y al impulso de fuentes alternas. Impulsar la creación de empresas en el sector de servicios de consultoría en eficiencia energética [...] y sistemas que apoyen el uso eficiente de la energía. Investigaría, evaluaría, negociaría, difundiría y promovería las mejores tecnologías disponibles a nivel La conformación del capital semilla necesario para impulsar los apoyos a brindar por parte esta agencia. 	\$40 millones.

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INSTITUCIONES: ARTICULACIÓN DEL PROCESO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)
MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

1.- Identifica y prioriza la visión estratégica 2008-2025 para la implementación de las propuestas

2.- Identifica los conceptos de presión presupuestal; se propone el presupuesto de arranque y la liga al presupuesto estatal de egresos 2008

INSTITUCIONES: ARTICULACIÓN DEL PROCESO

ENTREGABLE	SUB-ENTREGABLE	METAS		PRIORIDAD	ACCIONES QUE REQUIEREN EN REUNION DE PLANEACION ELABORAR PROYECTO EJECUTIVO DE PRESUPUESTO	PROPUESTA DE PRESUPUESTO DE INICIO EN ACCIONES IDENTIFICADAS
		2009-2010	A			
		2011-2015	B			
		2016-2025	C			

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

PARTIDAS PRESUPUESTALES ESTATALES 2008 IDENTIFICADAS CON PROGRAMA MCIC	LIGA CON PROPUESTAS 2a. FASE MCIC
Dirección General de Tecnología, Información y Comunicaciones Gubernamentales	40,457,837 EDC-01, EDC-07, EDC-08, INF-07, INF-08, INS-01
Dirección de Proyectos e Internet	2,651,196 EDC-01, EDC-07, EDC-08, INF-07, INF-08, INS-01
Coordinación de Proyectos de Investigación e Innovación (SE)	591,336 EDC-01, CIE-02
Coordinación Proyecto de Modernización Educación Técnica y Capacitación (SE)	670,497 EDC-01, EDC-08
Dirección de Calidad Educativa (SE)	1,061,218 EDC-01, EDC-06
Coordinación de Tecnología Educativa (SE)	1,459,164 EDC-01, INF-06
CECYTE (SE)	55,056,300 EDC-05, CIE-02, CIE-03
Universidad Tecnológica Mariano Escobedo (SE)	15,551,600 EDC-01, CIE-01, INS-03
Universidad Tecnológica Santa Catarina (SE)	10,084,300 EDC-01, CIE-01, INS-03
Dirección de Financiamiento y atención a la planta productiva (SEDEC)	5,655,569 CIE-04, INS-02
Dirección de Promoción a las PYMES (SEDEC)	3,888,087 CTC-02, CTC-03, CIE-01, CIE-03, CIE-04, CIE-05, INF-09, ANEXO-INF-02, INS-02
Dirección de Fomento Industrial y Competitividad (SEDEC)	4,577,052 CTC-02, CTC-03, ANEXO-CTC-01, CIE-03, CIE-04, CIE-05, CIE-06
Dirección de Fomento a las Empresas de la Nueva Economía (SEDEC)	2,814,528 EDC-01, EDC-03, EDC-04, EDC-07, EDC-08, CTC-01, CTC-02, CIE-01, CIE-02, CIE-03, CIE-04, CIE-05,
Subsecretaría de Inversión Extranjera y Comercio Exterior (SEDEC)	4,943,706 EDC-01, EDC-03, EDC-04, EDC-07, EDC-08, CTC-01, CTC-02, CIE-01, CIE-02, CIE-03, CIE-04, CIE-05,
Dirección de Inversión Extranjera y Desarrollo de Nuevos Mercados (SEDEC)	5,859,387 CTC-02, CIE-03, CIE-05
Programa INVITE (SEDEC)	16,962,575 CTC-02, CIE-03, CIE-05
Instituto de Educación y Capacitación para el Trabajo (ICET)	13,365,100 EDC-07, EDC-08
Consejo de Relaciones Laborales y Productividad	62,564,200 EDC-01, EDC-02, EDC-06, EDC-07, EDC-08, INS-03, ANEXO-INS-02
Instituto para la Innovación y la Transferencia Tecnológica	40,123,800 EDC-01, CTC-01, CTC-02, CTC-03, CIE-02, CIE-03, CIE-04, CIE-05, ANEXO-CIE-01, INS-01, INS-05, INS-06

PROGRAMA MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (2ª FASE)

MAPA DE RUTA INTEGRAL 2025

PARTIDAS PRESUPUESTALES ESTATALES 2008 IDENTIFICADAS CON PROGRAMA MCIC		LIGA CON PROPUESTAS 2a. FASE MCIC
Corporación de Proyectos Estratégicos	28,067,900	INF-01, INF-02, INF-03, INF-04, INF-05, INF-06, INF-07, INF-09, ANEXO-INF-01, ANEXO-INF-02
Coordinación y Consejo para la Ciencia y la Tecnología	9,993,100	EDC-05, CIE-02, CIE-03
Fondo Mixto Conacyt (ID)	9,993,100	CTC-01, CTC-02, CTC-03, CIE-02, CIE-03, CIE-04, INS-04, INF-07
Fideicomiso Tecnologías Educativas y de Información del Magisterio del	21,528,000	EDC-01, EDC-02, EDC-03, EDC-04, EDC-05, EDC-06,
Fomento a la Exportación e Inversión (ID)	131,749,000	CTC-01, CTC-02, CIE-03, CIE-05
Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología (ID)	11,000,000	EDC-01, EDC-03, EDC-04, EDC-05, CIE-01, CIE-03
Fondo PYME (ID)	37,674,000	CIE-03, CIE-04, CIE-05, INF-09, ANEXO-INF-02, INS-02, INS-04
Programa de Computación Educativa	0	EDC-01, EDC-07, EDC-08, INF-07, INF-08, INS-01,
Consejo de Relaciones Laborales y Productividad (T)	3,229,200	EDC-01, EDC-02, EDC-06, EDC-07, EDC-08, INS-03, ANEXO-INS-02
Agencia para el Desarrollo Urbano de Nuevo León (T)	100,000,000	INF-01, INF-02, INF-03, INF-04, INF-05, INF-09, ANEXO-INF-01, ANEXO-INF-02, ANEXO-INF-03
Instituto para la Innovación y la Transferencia Tecnológica (T)	350,000,000	EDC-01, CTC-01, EDC-02, EDC-03, CIE-02, EDC-03, EDC-04, EDC-05, ANEXO-CIE-01, INS-01, INS-05, INS-06
Instituto Estatal de Evaluación Educativa (T)	5,200,000	EDC-01, EDC-06
Total (pesos)	996,771,752	
Total (dólares)	91,615,051	
Total (millones de dólares)	91.6	
PIB NL (millones de dólares)		
Porcentaje del PIB (%)		

Partidas identificadas c/prioritarias y con recomendación de IMPULSO (opinión consultores TEC)

SE = Secretaría de Educación de Nuevo León

SEDEC = Secretaría de Desarrollo Económico de Nuevo León

ID = Inversión Directa

T = Transferencia Federal