



**PENSAR EN
PENSANDO EN
THINKING OF**

AMERICA

**“PROPUESTAS DE LA INGENIERÍA PARA
EL DESARROLLO DEL CONTINENTE”**



UPADI

Pensar en América

Propuestas de la ingeniería para el desarrollo del Continente

ANTECEDENTES:

UPADI, firma en Venezuela en setiembre del año 2009, la denominada “Carta de Caracas”, en donde se inicia el proyecto “Pensar en América”, como un medio para que las organizaciones de ingenieros del continente, se involucren de una forma más decidida, en las decisiones del desarrollo de nuestros países; conscientes del importante papel que juegan y deben jugar los profesionales de ingeniería en el bienestar socioeconómico de nuestros pueblos.

En marzo del año 2010, se realiza en la ciudad de Recife, capital del Estado de Pernambuco en Brasil, el primer encuentro “Pensando en América”, Foro que sirvió de encuentro entre las organizaciones, en donde se mostraron las experiencias venezolana, brasileña y costarricense en proyectos de análisis y propuestas de planificación de mediano y largo plazo, en los países. Además, en el encuentro, especialistas y analistas de diferentes países, presentaron sus expectativas en integración energética, transporte, y otros temas.

Es allí, en la ciudad de Recife, que se firma la “Carta de Recife”, como un documento de entendimiento, en donde UPADI, se compromete a impulsar en las organizaciones miembros, el proyecto “país”, de cada uno y la integración por regiones de los temas de interés para el desarrollo.

A continuación, se incluye el texto de la “Carta de Recife”



Carta de Recife

Con conciencia de la responsabilidad profesional ante las necesidades y fragilidades que afectan a las sociedades, principalmente a aquellas más pobres, durante tragedias y accidentes provocados por el hombre o por la naturaleza, como en los recientes terremotos que sacudieron a Haití y a Chile, los dirigentes en el ejercicio del liderazgo de las organizaciones vinculadas a las áreas técnicas, reunidos en la ciudad de Recife, en el Estado de Pernambuco, Brasil, por motivo de la realización del primer Seminario “Pensar en América 2010 – Integración, Solidaridad y Desarrollo”, reafirman los compromisos contenidos en el Manifiesto dado a conocer el día 19 de setiembre de 2009, en la Ciudad de El Hatillo, en Venezuela, y proclaman que:

- a) El crecimiento económico comprometido con la justicia social es indispensable al desarrollo de una Nación, exigiendo para esas mejoras físicas la consiguiente promoción del desarrollo social y económico con respeto al medio ambiente;*
- b) Las Ingenierías tienen el deber de ejercer mayor protagonismo en los procesos de decisión, de forma a ampliar su contribución en la promoción del bienestar social;*
- c) La valorización de la cultura de la planificación se hace necesaria ante los efectos dañinos que un proceso de intervención económica, sin este*



tipo de procedimiento, puede causar en las intervenciones físicas, incluyendo el equilibrio socioeconómico;

d) La solidaridad es el eje esencial de cualquier proceso de mejoría y de progreso económico y social; y

e) El intercambio técnico y cultural es indispensable en un proceso de integración exitoso entre los pueblos, y esto debe ser estimulado.

Desde esta perspectiva, los participantes del primer Seminario “Pensar en América 2010 – Integración, Solidaridad y Desarrollo” convocan a todos los profesionales del área tecnológica para contribuir y participar del segundo “Pensar en América 2011 – Integración, Solidaridad y Desarrollo” que se realizará en el mes de octubre en la ciudad de Caracas, Venezuela.

Recife, 25 de marzo de 2010

Esta iniciativa, tiene el propósito que las organizaciones miembro de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) lideren procesos de planeamiento y mejoras en cada uno de sus países, iniciando con diagnósticos de los sectores que atañen a la ingeniería. Es decir, desarrollar un “proyecto- país” donde el diagnóstico y la planificación sirvan para el desarrollo de los mismos, a la vez que se estimule la integración local, regional, nacional y continental de los profesionales, a través del intercambio técnico, económico, científico y social entre las organizaciones nacionales



de ingenieros. Es igualmente importante, fomentar el ejercicio de la ingeniería, con una posición social, ejercida con ética, transparencia y competencia técnica.

Para UPADI, este proyecto representa una gran iniciativa, no sólo para las organizaciones de ingeniería que lo adopten, sino también una oportunidad real, para el mejoramiento de la situación social, económica y política de sus pueblos.

Algunos países han tomado la iniciativa en el tema y tal como Chile, plantea un plan estratégico para el desarrollo del País en el período 2004-2010, como parte del Proyecto País del Colegio de Ingenieros de Chile A.G. De igual forma, el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica, ha venido trabajando desde hace 3 años en el planteamiento del Proyecto “Costa Rica 2025, donde igualmente, los ingenieros realizan análisis, proyecciones y planeamientos visionarios de los distintos sectores de su competencia, tales como puertos, alcantarillado sanitario y pluvial, carreteras, energía y el desarrollo urbano. Otras organizaciones como Venezuela y Brasil, también han iniciado procesos semejantes.

En marzo del año 2010, UPADI con el apoyo de CONFEA y CREA- Pernambuco, se realizó en Recife, Brasil el primer foro llamado “Pensar en América”. Asistieron a este foro tanto presidentes de organizaciones de ingeniería de Centroamérica, Panamá y el Caribe, como representantes de países de Sur América. Sirvió para crear una red inicial de países interesados en el proyecto. Se presentaron en el foro conferencias sobre diferentes temas de interés: movilidad, energía, transporte o alimentos; que servirán como un marco de referencia de la problemática de nuestras naciones.

Como parte de los logros de este primer foro, se espera una pronta respuesta de las organizaciones de ingenieros miembros de UPADI, para que inicien en sus países el proceso de análisis, y reflexión de la problemática de cada país y generen las propuestas



de planificación de mediano y largo plazo basados en la guía que se presenta en este documento.

OBJETIVO

Promover que las organizaciones de ingenieros a nivel panamericano y miembros de UPADI, tengan participación activa en sus países y se realice un proyecto final denominado Pensar en América.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Propiciar que la organización de ingeniería de cada país del continente, desarrolle un proyecto nacional de diagnóstico y plantee las estrategias de desarrollo integral para impulsar “proyectos país”.

PROPUESTA METODOLÓGICA

Considerando que UPADI está dividido en cinco regiones geográficas, se considera oportuno que el proyecto se desarrolle por región, con el fin de tener un aporte por país y un aporte integrado por región, considerando sus características comunes sociopolíticas y económicas. La estructura se muestra en los siguientes gráficos





De esta forma, se realizaría un proceso como sigue:

1. Taller de lanzamiento del proyecto en la región, con aspectos metodológicos y la organización por región.
2. Objetivos de los talleres
 - a. Determinar los enfoques prioritarios por país
 - b. Designar los responsables de cada país
 - c. Definir las fechas de implementación en cada país
 - d. Definir los mecanismos de comunicación en la región
 - e. Definir la estructura de seguimiento del proyecto en cada país
 - f. Determinar los enfoques prioritarios por región
3. El apoyo logístico y de seguimiento, se realizaría por medio de la Vicepresidencia UPADI de cada área, que tendría las siguientes funciones:
 - a. Presidir los talleres de lanzamiento
 - b. Asesorar a los países en el proceso
 - c. Mantener los instrumentos de control de avance del proyecto
 - d. Enviar información a la sede para su registro y publicación.
 - e. Informar a la Presidencia de UPADI sobre el avance
 - f. Integrar los informes país en un Informe Región



4. Los países de la región, calendarizan sus procesos de manera tal, que se fije una fecha para realizar el evento “Pensar en.....REGION.....”
5. El evento de cada reunión, servirá para informar sobre los avances de cada país en su proyecto País
6. UPADI recabará y publicará los resultados de cada proceso.

PROPUESTA FUNCIONAL

PENSAR EN AMERICA

PENSAR EN REGION NORTE	PENSAR EN AMERICA CENTRAL	PENSAR EN PAISES BOLIVARIANOS	PENSAR EN EL CONO SUR Y BRASIL	PENSAR EN EL CARIBE
Pensar en Canadá	Pensar en Honduras	Pensar en Colombia	Pensar en Brasil	Pensar en Cuba
Pensar en Estados Unidos	Pensar en Belice	Pensar en Venezuela	Pensar en Paraguay	Pensar en Puerto Rico
Pensar en México	Pensar en Guatemala	Pensar en Ecuador	Pensar en Uruguay	Pensar en Aruba
	Pensar en el Salvador	Pensar en Perú	Pensar en Chile	Penar en Haití
	Pensar en Nicaragua	Penar en Bolivia	Pensar en Argentina	Pensar en República Dominicana
	Pensar en Costa Rica			Pensar en Jamaica
	Pensar en Panamá			Pensar en Trinidad y Tobago



PLANEACION GENERAL

Propuesta de talleres de inicio del Proyecto definidos a la fecha:

REGION	FECHA	VICEPRESIDENTE	COORDINADOR SEDE	LUGAR
CENTRO	Julio 2010	José Mario Sorto	Dennis Mora Mora	Honduras
CARIBE	Junio 2010	Roberto Rexach	Dennis Mora Mora	Cuba
PENSAR EN AMERICA	Octubre 2010	COMO INFORME DE AVANCE	Dennis MoraMora	Argentina