

# Ministerio de Ingeniería y Tecnología – MIT

## Department of Engineering and Technology - MIT

Andrés Tinoco Rondan<sup>1</sup>

### Resumen

*El Ministerio de Ingeniería y Tecnología, debe ser la instancia de un gobierno democrático para gerenciar la evolución del desarrollo de los países emergentes y acercarse al primer mundo con el manejo de las tecnologías modernas que permitan concentrar esfuerzos para la transformación con sostenibilidad, es decir un desarrollo sostenible.*

*Toda democracia tiene el Poder Ejecutivo, Poder Legislativo y el Poder Judicial, tres poderes que conforman la estructura del Estado. La evolución de la sociedad se orienta al manejo de la ingeniería política y las tecnologías, para centrarnos en ciudades digitales, gobiernos digitales, planeación y gerencia digital, e-government, y todo esto conformará el nuevo cuarto poder del estado, el Poder Tecnológico en una democracia.*

### Palabras claves

*Ministerio, ingeniería, tecnologías, poder del estado, poder tecnológico, ciudades digitales, gobiernos digitales, planeación y gerencia digital, e-government.*

### Abstract

*The Department of Engineering and Technology, it is necessary to be the instance of a democratic government to manage the evolution of the development of the emergent countries and to approach the first world with the managing of the modern technologies that allow to concentrate efforts for the transformation with sustainability, that is to say a sustainable development.*

*Any democracy has the Executive Power, Legislative Power and the Judicial Power, three power that shape the structure of the State. The evolution of the company is orientated to the managing of the political engineering and the technologies, to centre on digital cities, digital governments, planeación and digital management, and - government, and all that will shape the fourth new power of the condition, the Technological Power in a democracy.*

### Key words

*Department, engineering, technologies, power of the condition, technological power, digital cities, digital governments, planeación and digital management, and e - government.*

<sup>1</sup> Ingeniero. Estudios de Maestría en Ingeniería Industrial, Maestría en Planeación y Gestión Urbano-Regional. Estudios de Doctorado en Ciencia Política. Docente URP

## Introducción

El Ministerio de Ingeniería y Tecnología, para cualquier país del tercer mundo debe tener dos viceministerios: Viceministerio de Ingenierías y el Viceministerio de Investigaciones que son los dos pilares necesario para lograr crecimiento económico con inclusión social y un desarrollo sostenible.

### 1. Problema

¿Puede haber desarrollo sin ingenierías y tecnologías en los países con democracia?

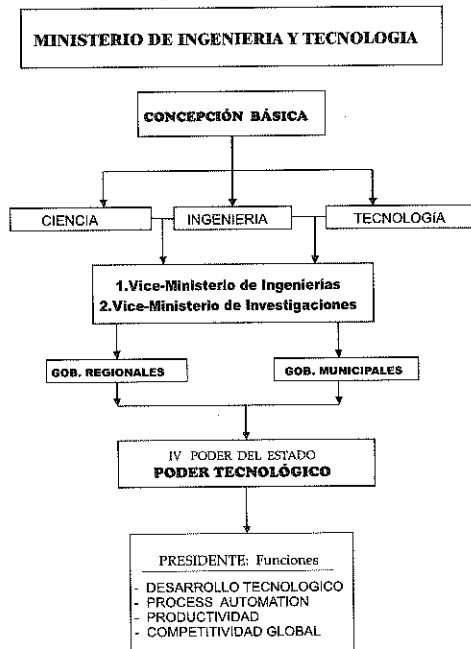
### 2. Objetivos

1. Copiar las tecnologías para el desarrollo.
2. Mejorar las tecnologías existentes
3. Innovar la transferencia de tecnologías recibidas

### 3. Hipótesis

- a) Literal: "El Ministerio de Ingeniería y Tecnología"
- b) Modelo conceptual: Se muestra el modelo conceptual que configura su inicio, sus relaciones a nivel regional y municipal, así como su conformación como parte del cuarto poder del estado: El Poder Tecnológico.

Gráfica N° 3.1: Modelo Conceptual del Ministerio de Ingeniería y Tecnología



Diseño: Andrés Tinoco Rondán. URP. Instituto de Ingeniería Política. 2011.

#### **4. Variables**

Variable dependiente : El ministerio

Variable interviniente : de

Variables independientes : ingeniería y tecnología

#### **5. Propuestas Teóricas**

##### **PRIMERO.- CIENCIAS DESARROLLISTAS**

Es necesario el desarrollo de las ciencias básicas en los sectores de ventajas competitivas de las regiones de un país.

##### **SEGUNDO.- TECNOLOGIAS SOSTENIBLES**

Las tecnologías aplicadas para un desarrollo sostenible que oriente hacia la producción limpia en lo posible, en nuestros países emergentes.

##### **TERCERO.- INGENIERIAS EJECUTORAS DEL DESARROLLO**

Todas las ingenierías cumplen un rol importante porque son las ejecutoras de los proyectos y aspiraciones de nuestra población para una mejor calidad de vida.

##### **CUARTO.- PODER TECNOLOGICO DE ESTADO EN DEMOCRACIA**

Instancia de toda democracia para generar y administrar su crecimiento y desarrollo con vigilancia tecnológica.

#### **CONCLUSIONES**

1. El ministerio de ingeniería y tecnología nace como un concepto político para consolidarse a futuro como una teoría de organización política que hace frente a la globalización unipolar buscando un desarrollo basado en la empresa, el gobierno y la sociedad civil como instancias para consolidar una democracia participativa, con desarrollo tecnológico.
2. Propone el "Poder Tecnológico" como nuevo poder político de estado con similar función que el Poder Ejecutivo, Poder Legislativo y el Poder Judicial, para el manejo del e-government o gobierno electrónico para un manejo adecuado de la cada vez mas creciente sociedad digital en nuestros países del mundo.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

TINOCO, ANDRÉS (2005): "La Ingeniería Política y de Gobierno". Revista Scientia N° VII. CIURP. Lima Perú.

TINOCO, ANDRÉS (2000): "Partido Regionalista". Publicación ARIEL. Lima Perú.