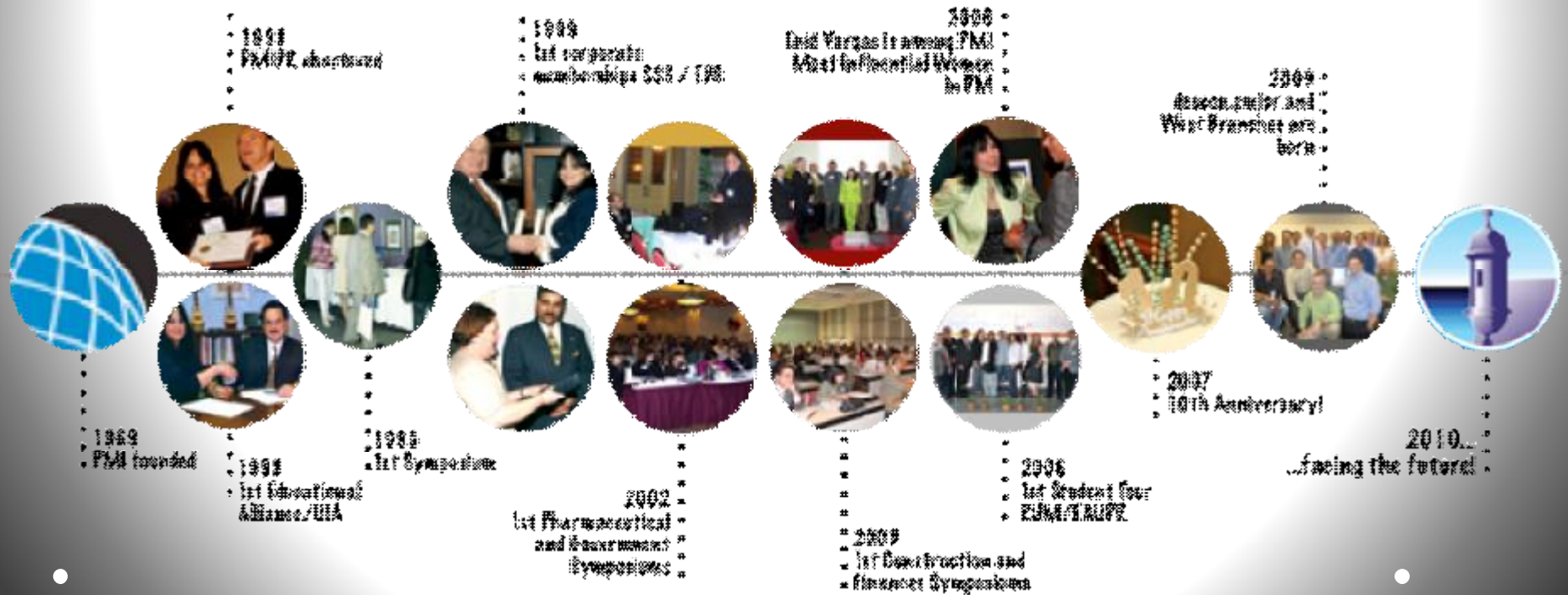




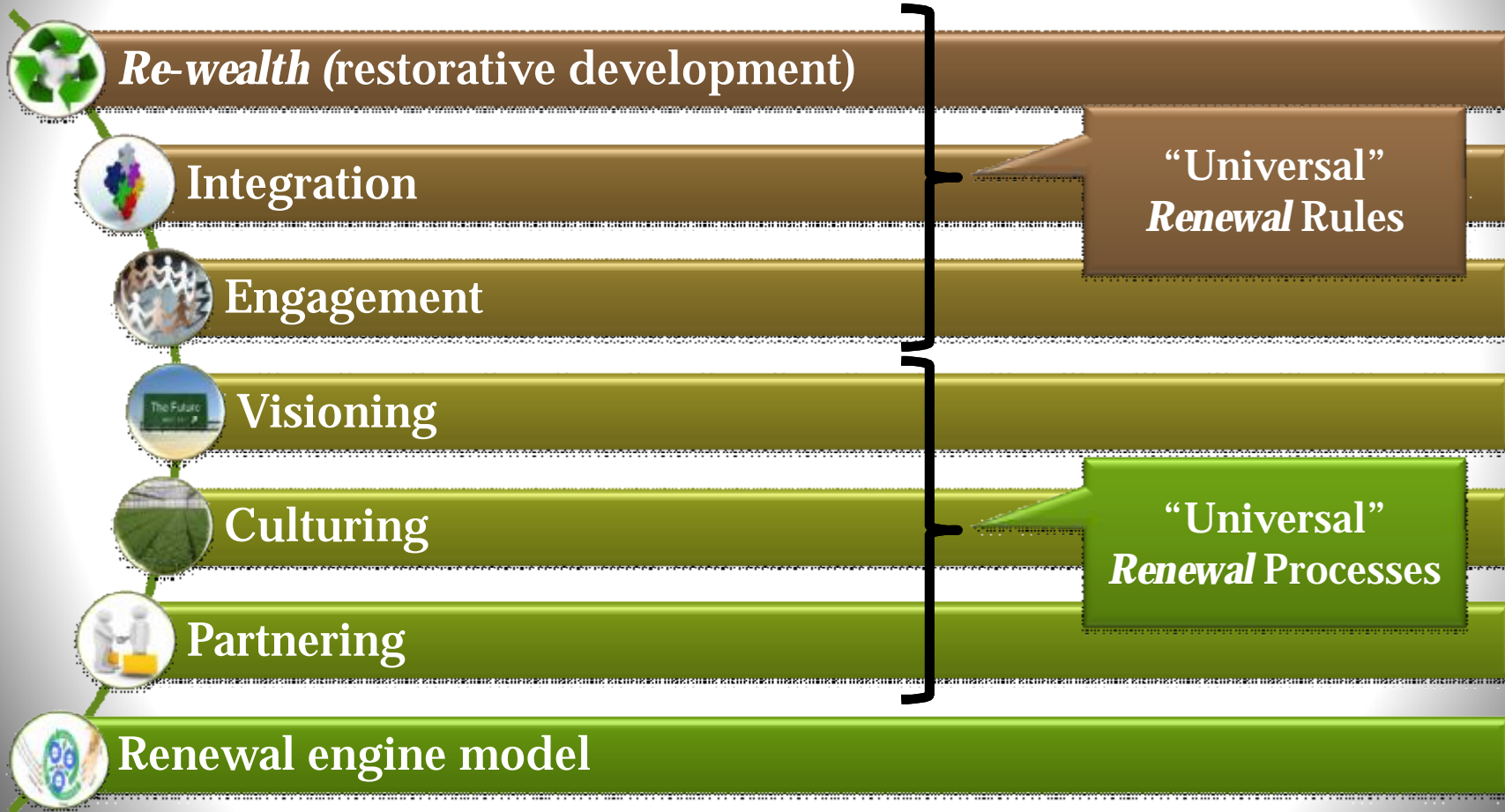
2010 Symposium
 The Evolution of a Profession
 Project Management: Past, Present and Future

Tendencias globales en la Gerencia de Proyectos

Pedro G. Marchand, PMP

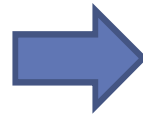


Tendencias globales en la Gerencia de Proyectos





Re-wealth





Re-wealth

- q \$2 trillones anuales de actividad económica en el mundo
- q 2007 - Booz Allen Hamilton estimó la restauración de infraestructura en \$43 trillones
- q Infraestructura es solo una de doce sectores de activos renovables



Re-wealth

The Restoration Economy (octubre 2003 PM Network)

- q Restauración de ecosistemas (ecosystem restoration)
- q Restauración de cuencas hidrográficas (watershed restoration)
- q Restauración de pesca (fishery restoration)
- q Restauración de terrenos agrícolas (agricultural land restoration)
- q Restauración de zonas industriales (Brownfields remediation and redevelopment)
- q Renovación de infraestructura (Infrastructure renewal/replacement)
- q Restauración de edificios históricos (Historic structure restoration)
- q Recuperación en casos de desastre (Catastrophe recovery)



Re-wealth

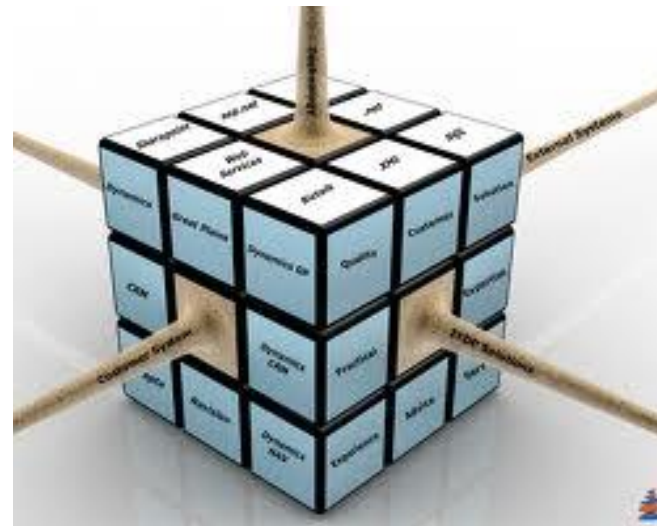
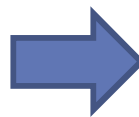


Hacienda La Esperanza, Manatí

- Reutilización de aguas pluviales en baños y riego.



Integration





Integration

Antes

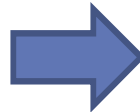
- Conquista de la naturaleza
 - Represas
 - Canalizaciones de ríos
 - Drenaje de humedales

Ahora

- Restauración ambiental
 - Eliminar represas
 - Restauración de cauces
 - Restauración de humedales



Engagement





Engagement

Conocimientos

- Vocabulario
- Herramientas
- Dinámica del compromiso

Competencias

- Negocio
- Académicas
- Gubernamentales
- Non-profit
- Ciudadanos



Engagement





Visioning



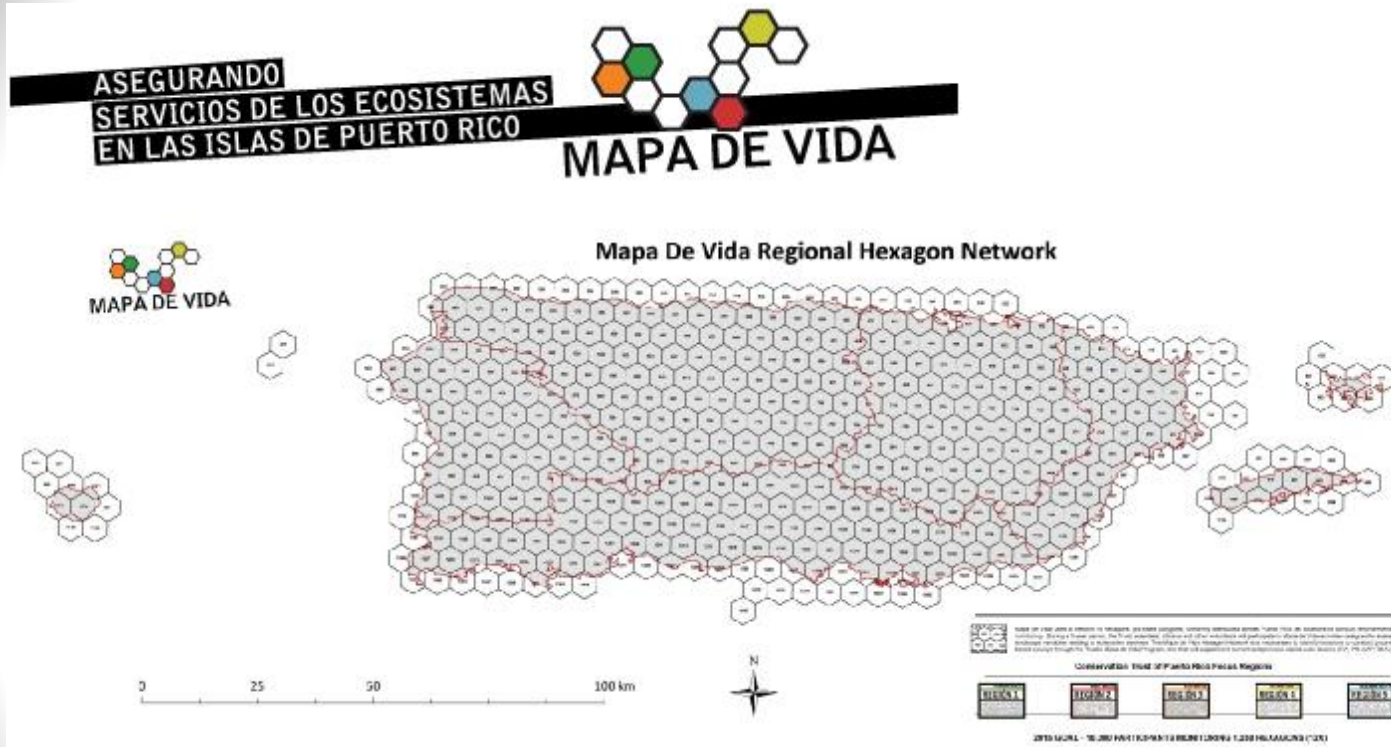


Visioning



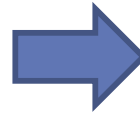


Visioning





Culturing



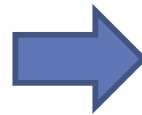


Culturing



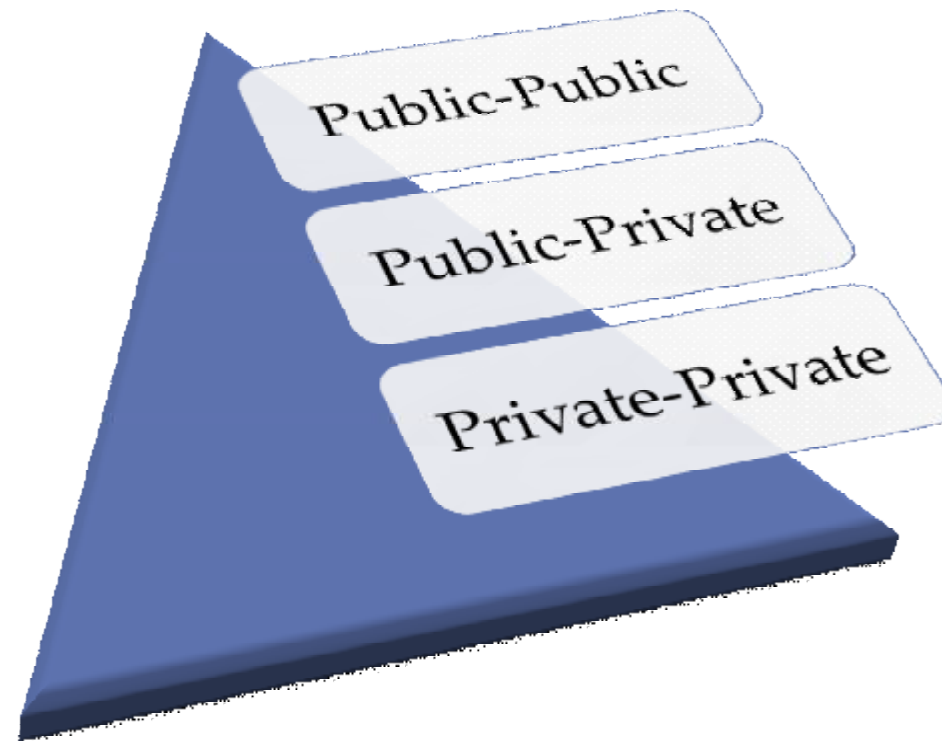


Partnering





Partnering





Partnering

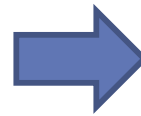
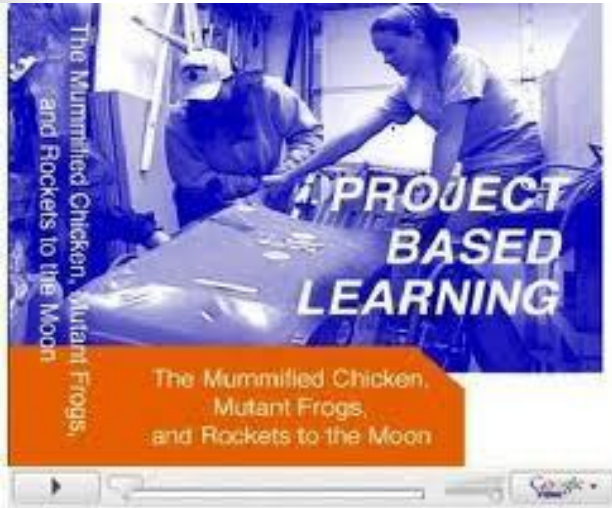


Programa de Ciudadano Científico





Renewal engine





Renewal engine



¿Por qué es tan difícil?

- Los procesos de restauración de la naturaleza son más complejos que los procesos para destruirla.
- El mismo principio aplica a las ciudades.
- El enfoque integral aumenta la vida de los proyectos lo que dificulta la visibilidad de la línea que distingue los proyectos de los programas.
- A mayor cantidad de participantes (stakeholders) mayor la complejidad de los proyectos.

¿Proyectos o programas?

- La naturaleza de programas fuerza a las personas a pensar distinto sobre la gestión o manejo de los proyectos.
- Las personas no crean organizaciones permanentes para los proyectos pero sí para los programas.



**Si quieres vivir un año, siembra arroz.
Si quieres vivir diez años, planta árboles.
Si quieres vivir una vida, educa al pueblo.**

Proverbio chino

Bibliografía

Project Management Circa 2025

by David Cleland and Bopaya Bidanda (eds)

Project Management Institute © 2009 *Citation*

David I. Cleland, Ph.D.

Bopaya Bidanda, Ph.D.

University of Pittsburgh

Pedro G. Marchand, PMP

IT Manager

Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico

Tel. 787-722-5834 ext. 225

Cel. 787-409-9146

marchand@fideicomiso.org

www.fideicomiso.org