



VII ENCUENTRO DE GEDC LATAM 2017

Panel: Innovación y Emprendimientos en América Latina

11 de septiembre de 2017 (15 min.)

Marcelo A. Broccoli (CAI – YPF)

Panel: “Innovación y Emprendimientos en América Latina”

Objetivos del Panel: compartir experiencias relativas al título del Panel desde los distintos ámbitos y trayectorias del moderador y de los panelistas haciendo referencia al devenir de la innovación y emprendimientos en América Latina pero poniendo énfasis en cuanto al rol de las Facultades de Ingeniería y las posibilidades de integración regional.

Trayectoria: gestión de proyectos de inversión en Instalaciones Industriales desde la conceptualización hasta listo para PEM (más de 20 años de experiencia).

Foco: requerimientos desde la industria / la empresa, en la formación de los técnicos y profesionales, para contribuir a la TRANSFORMACIÓN.

Formación (hechos relevante para este panel):

nivel secundario – escuela fabrica

nivel universitario – UTN / trabajando desde el inicio de la carrera 1989.

post grado en evaluación de proyectos in house, trabajando con los proyectos del portafolio de la compañía.

Panel: “Innovación y Emprendimientos en América Latina”

TENEMOS QUE FORMAR PROFESIONALES CON EL FIN DE TRANSFORMAR:

LA SOCIEDAD

LAS EMPRESAS

LAS ENTIDADES GUBERNAMENTALES Y DE APLICACIÓN

LAS INSTITUCIONES RELACIONADAS

TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

<http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

TRANSFORMAR VIDAS MEDIANTE LA EDUCACIÓN

ANTICIPARSE, ASUMIR UN PAPEL ACTIVO, AYUDAR A LA SOCIEDAD

TRANSFORMAR LA UNIVERSIDAD PARA TRANSFORMAR EL MUNDO

EMRENDER E INNOVAR

Panel: “Innovación y Emprendimientos en América Latina”

ASUMIR UN PAPEL ACTIVO, AYUDAR A LA SOCIEDAD

DESARROLLAR CONCIENCIA -

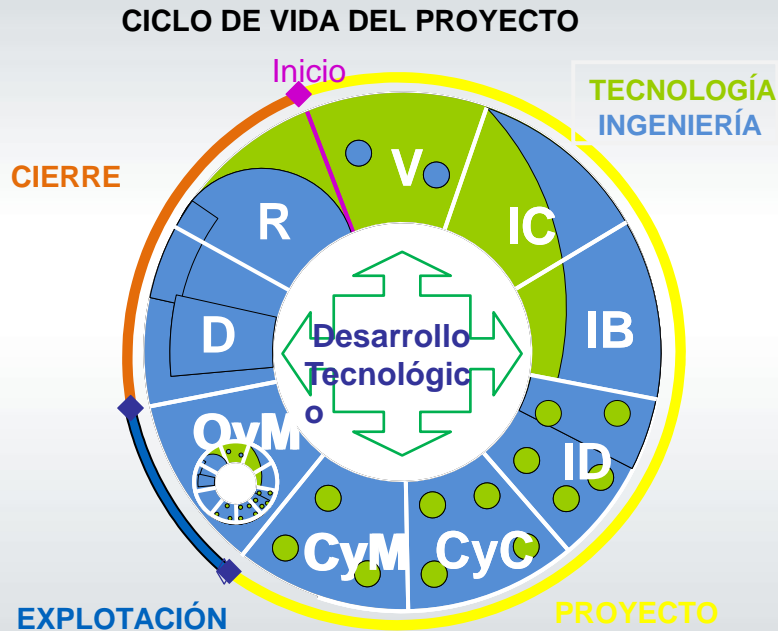
Nosotros, todos y cada uno de nosotros, somos responsables:
de lo que hacemos,
de lo que tenemos,
de lo que dejamos,
de lo que damos.

VALORES



Humildad, solidaridad,
integridad, compromiso,
responsabilidad, conciencia
eficiencia, austeridad,
visión global.

Panel: “Innovación y Emprendimientos en América Latina”



Desde el Diseño Técnico, en la maduración del proyecto hasta el FID:

Línea base MA

Emisiones,

Efluentes,

Eficiencia Energética,

Energías Limpias,

EE: EIA, ACR, HAZOP, CAE, SIS -

SIL, etc.

Matriz de Riesgos →

Prácticas y Método

Trabajo multidisciplinario

ASUMIR UN PAPEL ACTIVO, AYUDAR A LA SOCIEDAD: haciendo bien las cosas, siendo conscientes del impacto de las mismas. Concepto de responsabilidad social.

Panel: “Innovación y Emprendimientos en América Latina”

EMRENDER E INNOVAR

“**Transformar vidas**” para “**Transformar nuestro mundo**”, requiere en otras cosas, audacia, recorrer caminos de incertidumbre, asumir riesgos, experimentar cambios, un firme compromiso y actitud frente a la vida, institucional y personal.

En definitiva requiere de personas e instituciones capaces de **emprender e innovar**.

Competencias:

Visión del negocio

Pensamiento estratégico

Trabajo en equipo

Orientación a resultados

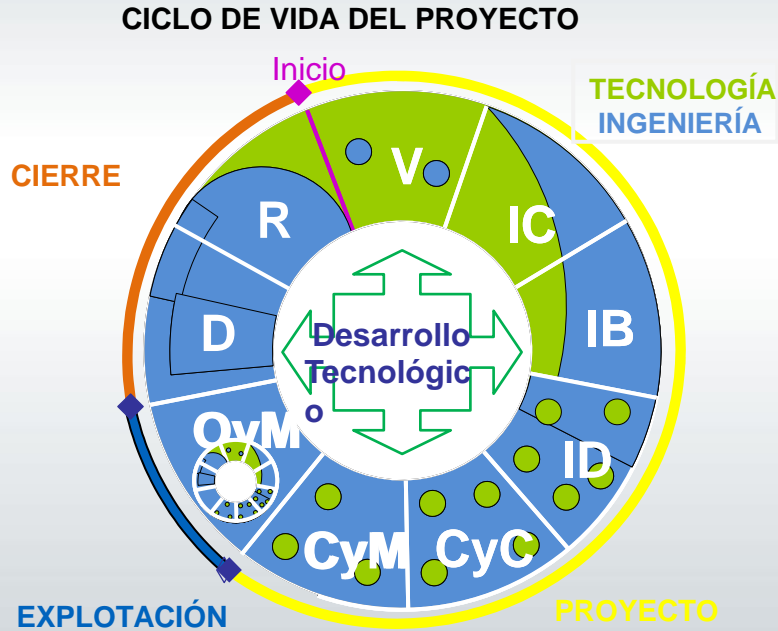
Análisis de Riesgos / Impacto / Consecuencias

Conducción de personas

Liderazgo

Saber: reconocer, escuchar, transmitir y compartir.

Panel: “Innovación y Emprendimientos en América Latina”



Desde el Proyecto, con la maduración hasta el FID:

Contexto

Viabilidad técnica

Constructibilidad

Estrategia

Planificación / Plazos

Costos

Riesgos

TCO

Evaluación económica

Prácticas y Método

Trabajo multidisciplinario

Panel: “Innovación y Emprendimientos en América Latina”

REFLEXIONES

Desafíos	ASUMIR UN PAPEL ACTIVO, AYUDAR A LA SOCIEDAD	EMPRENDER E INNOVAR	TRANSFORMACIÓN DESDE LA UNIVERSIDAD	TRANSFORMACIÓN DESDE LA EMPRESA Y ENTIDADES
Cadena valor	DISEÑO TECNICO	MADURACIÓN DEL PROYECTO PARA EL FID	FORMACIÓN DE LOS PROFESIONALES	DESARROLLO DE LOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES
Iniciativas para formar y desarrollar, a los técnicos y los profesionales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valores, toma de conciencia. 2. Conceptos, mediante teoría y práctica. 3. Análisis y mitigación de Riesgos. 4. Métodos para la maduración técnica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valores, toma de conciencia. 2. Desarrollo de competencias y práctica. 3. Análisis y mitigación de Riesgos. 4. Métodos para la maduración del proyecto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inculcar y desarrollar la toma de conciencia. En todos los ámbitos que sea posible. 2/3/4. Incorporar a la curricula los conceptos y métodos. Realizar práctica con objetivos concretos en los distintos niveles de la carrera. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollar y dar el ejemplo 2/3/4. Generar programas de prácticas con objetivos concretos, haciendo participar a los alumnos de la problemática del día a día. Los trabajos finales, deberían ser necesidades de las empresas o el país.



MUCHAS GRACIAS