

CUAL ES EL PERFIL DEL INGENIERO MEXICANO?

COMO PUEDE SER EXITOSO EN UNA ARENA GLOBAL?

EN QUE DEBEMOS ENFOCARNOS?

Preparación Académica y Social

- Plan de vida y carrera
- Aprovechamiento de programas académicos
- Experiencia internacional
- Deseo e interés de posgrado y/o educación continua
- Ética y valores bien afianzados
- Conocimiento de temas históricos, culturales, deportivos, económicos, etc.

Innovación

- Ser creativo y ejemplo de diferenciación
- No pre-establecer barreras ni prejuicios
- Deseo de aparecer en una arena global
- Tener bases y fundamentos sólidos
- Aprender a fallar
- Intersectar la creatividad con una oportunidad de negocio



Diseño, Modelado 3D y Prototipado

- El mundo virtual es una realidad
- Generación y exploración de conceptos
- Manejo e intercambio de la información
- Building Integration Modeling y Systems Engineering
- Documentación de detalles e información técnica
- Optimización del tiempo de ciclo y ahorros operativos



Cálculo y Simulación

- Fuertes bases fisicomatemáticas
- Entendimiento de las físicas gobernantes
- Anticipación y mitigación de riesgos
- Optimización avanzada
- Desarrollo e incubación de nueva tecnología
- Optimización del tiempo de ciclo y ahorros operativos



Comunicación

- Formación de redes de colaboración
- Técnicas de venta y persuasión
- Fluidez en idioma inglés y algún otro
- Comunicación verbal y escrita desarrollada
- Decisión de interactuar con diferentes tipos de audiencia
- Consistencia en mensaje y acciones



Liderazgo

- Visión y convicción
- Motivación, reconocimiento y guía
- Adaptabilidad y toma de riesgos
- Ser orgulloso pero humilde a la vez
- Trabajo en equipo y ejecución
- Búsqueda del objetivo y éxito común

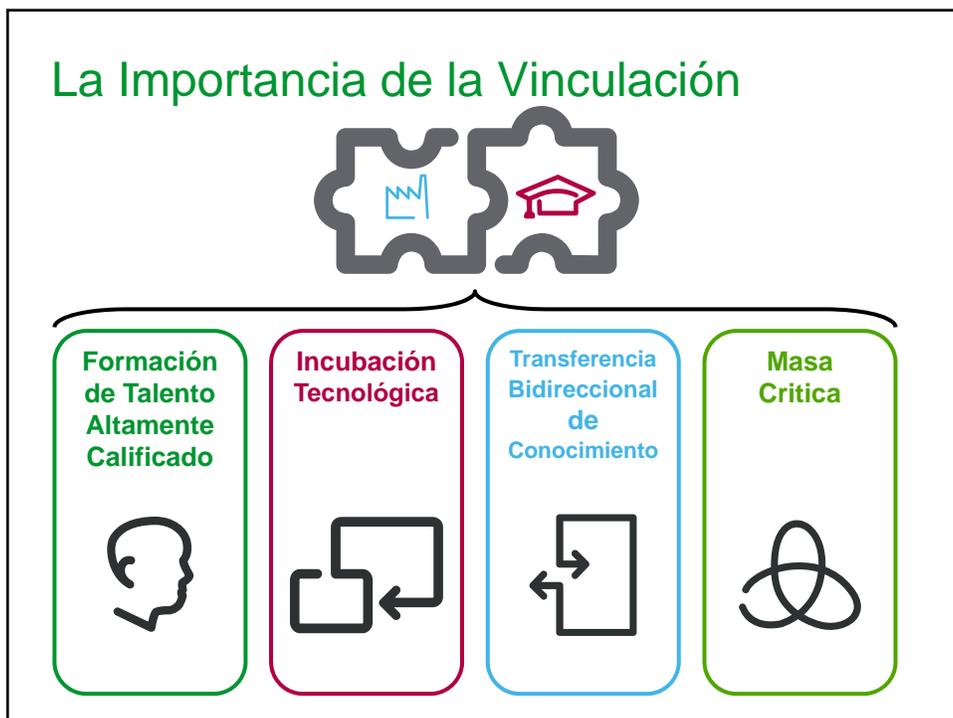


W.O.M.E.N.
Around the Globe
Women · Outreach · Mentoring · Empowering · Networking

Balance de Genero y Diversidad

- Trabajo en equipo
- Visiones y habilidades complementarias
- Ingredientes clave para la innovación
- Apertura a otras culturas
- Intercambio de conocimiento y perspectivas
- El genero femenino y su rol en el futuro tecnológico

PHOTO BY dj



Mirando al Futuro

- Formar y consolidar ingenieros de clase mundial
- Dar valor a la contribución técnica
- Fomentar la diversidad
- No descuidar los fundamentos
- Enfatizar soluciones a problemas
- Utilizar el conocimiento para el bien de la humanidad
- Incentivar la innovación

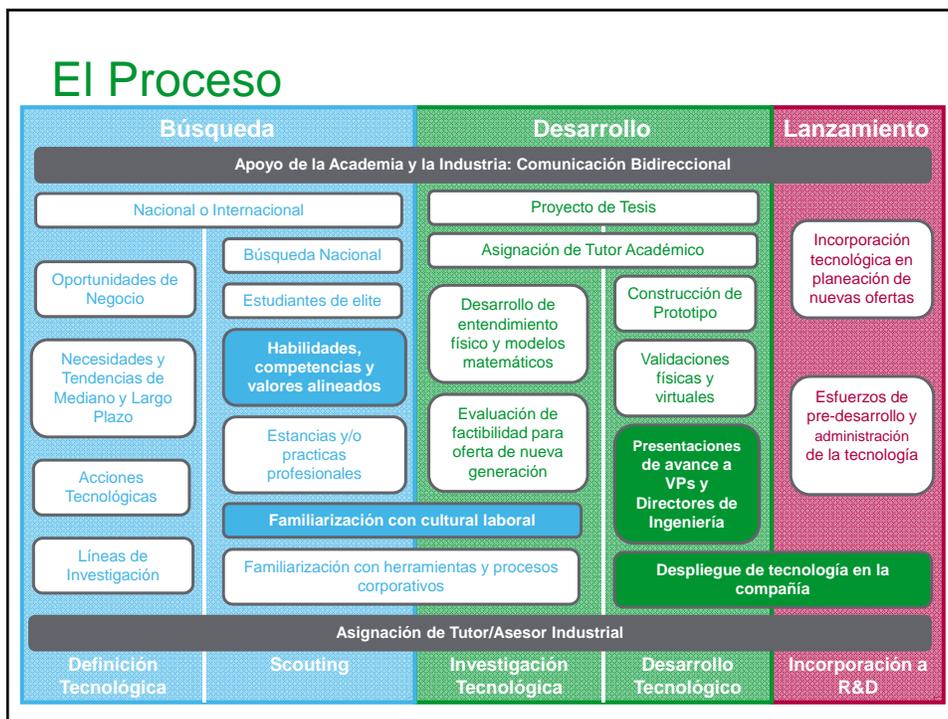


Gracias por su atención

Preguntas ?



Make the most of your energy



Acerca del Presentador

Ignacio Dapic Rodríguez

Carrera Profesional:
 Florida Institute of Technology
 Ingeniería Aeroespacial

Maestría en Ciencias:
 Virginia Polytechnic Institute and State University
 Ingeniería Aeroespacial con especialidad en estructuras

Licencia en Innovación
 Massachusetts Institute of Technology

Diplomado en Innovación
 ITESM Campus Monterrey

Maestría en Negocios
 University of California Los Angeles

Sociedades de Honor:
 Tau Beta Pi, Phi Beta Delta

Actividades Tecnológicas
 Vinculación con la Academia
 Incubación tecnológica
 Calculo y simulación avanzados
 2 Patentes registradas ante el USPTO

Director de Ingeniería
 Centro de Desarrollo e Innovación de Schneider Electric en Monterrey

