



**FORTALECIMIENTO ACADÉMICO  
EN CARRERAS DE INGENIERÍA**



## **Programa de fortalecimiento académico en estudiantes de alto rendimiento escolar (Quintil 1, 2 y 3), al ingreso a carreras de la Facultad de Ingeniería. Universidad de Playa Ancha. (FACING-UPLA), UPA 1308.**

Director(a) del programa: Bianca Dapelo Pellerano

Director(a) alterno(a): Luis Espinoza Brito

### **Descripción:**

Este proyecto pretende potenciar los recursos estratégicos cognitivos y motivacionales de los estudiantes, de alto rendimiento escolar que cursan primer año en las carreras de la Facultad de Ingeniería, Campus Valparaíso, promoviendo un acercamiento temprano con la profesión, mediante un sistema de fortalecimiento académico en asignaturas claves (Algebra y Cálculo Diferencial), basado en aprendizaje entre iguales, enseñanza interactiva y desarrollo tutorial, que fomente la identidad con la carrera, y agregue valor distintivo a la formación profesional.

Los impactos esperados como resultado de las actividades realizadas en el programa son: a) Mayores niveles de logro académico y tasas de aprobación de asignaturas claves, b) aumento en las tasas de retención, al tercer semestre de carrera, c) incremento de las tasas de satisfacción de los estudiantes con su aprendizaje y con la carrera; d) Fortalecimiento de la asociatividad; articulación de recursos y unidades estratégicas.

Beneficiarios: 50 estudiantes matriculados en primer año de las carreras de la Facultad de Ingeniería.

Seminario:

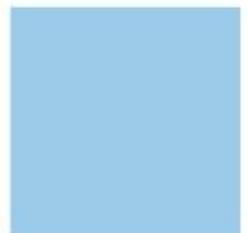
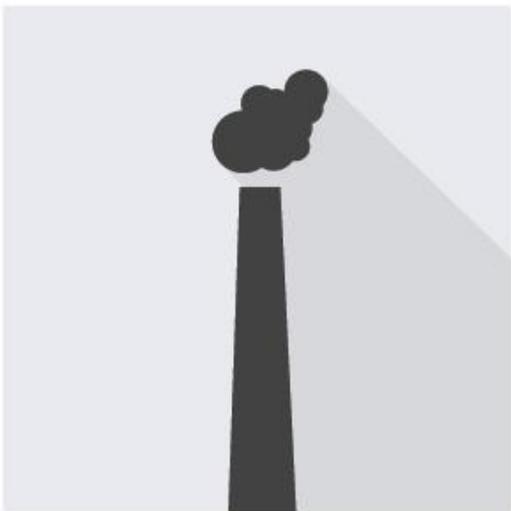
# "Experiencias en INGENIERÍA"

## Propósito:

fortalecer procesos de identificación con la profesión, mediante encuentro con profesionales egresados de Ingeniería de la Universidad de Playa Ancha, generando una instancia de apropiación de conocimiento, reflexión y proyección futura.

- 9:00 Palabras del Decano Facultad de Ingeniería: Mg. Manuel Contreras.
- 9:15 Dennis Bolles, PMP, experto en Gestión de Proyectos.
- 10:15 Diego Brasche "Construcción sustentable en Chile". (Ex alumno Ingeniería Civil Industrial).
- 10:45 Coffee Break.
- 11:00 Michael Venegas ex alumno de Ingeniería Informática.
- 11:30 Estefanía Burgos Quezada ex alumna de Ingeniería Estadística.
- 12:00 Sr. Humberto Rivas Guzmán, Director de Desarrollo Sustentable CODELCO CHILE – DIVISIÓN VENTANAS.
- 12:45 Profesor Miguel Guevara, Doctorando en la USM.
- 13:15 Palabras de cierre del Director Alterno: Luis Espinoza.
- 13:20 Cocktail.





 **Lugar:**  
Hotel Marina del Rey.



 **Fecha:**  
Valparaíso, noviembre 25 de 2014.



 **Hora:**  
8:45 - 14: 45

 **Contacto:**  
(32) 220 5332 - (32)220 5914.

