

# Informe de Actividades Primer Semestre 2017



DR. MARTIN E. CANDANEDO  
DECANO

# RELACIONES CON EL ENTORNO

- ◉ Consorcio L2
- ◉ CIHH
- ◉ PCCAD
- ◉ COICI
- ◉ CONCONCRETO
- ◉ PAZCO
- ◉ HILTI
- ◉ AIESEC
- ◉ ROSEMARY TAPIA



# RELACIONES CON EL ENTORNO

- ◉ Consejo Nacional de Seguridad Vial
- ◉ China Construction
- ◉ RETOS DE LA FIC (APACRETO)
- ◉ Como influye la automatización de procesos en la Construcción
- ◉ Ordenamiento Territorial (AMUPA)
- ◉ JMJ 2019 en conjunto con ESRI Panamá, la FISC, CIDITIC



# VISITAS A LOS CENTROS REGIONALES

- Se realizó la visita a los Centros Regionales durante el primer semestre 2017
  - Sensibilización de los procesos de acreditación
  - Visita a los Laboratorios y Talleres
  - Coordinación de actividades
  - Se crearon los Consejos de Carrera
- Participación de los actos de Graduación



# REPRESENTACIONES

## ◉ Congreso de SIU

- Análisis de condiciones de Ingreso (PAA)
- Para Ingeniería (PAA=1200), No Ingeniería (1000) y mantener el BONO

## ◉ Órganos de Gobierno

- Académico
  - Concursos de Cátedra
  - Reloj Biométrico
- General
  - Presupuesto 2018
- Investigación
  - Maestría Dual con Francia



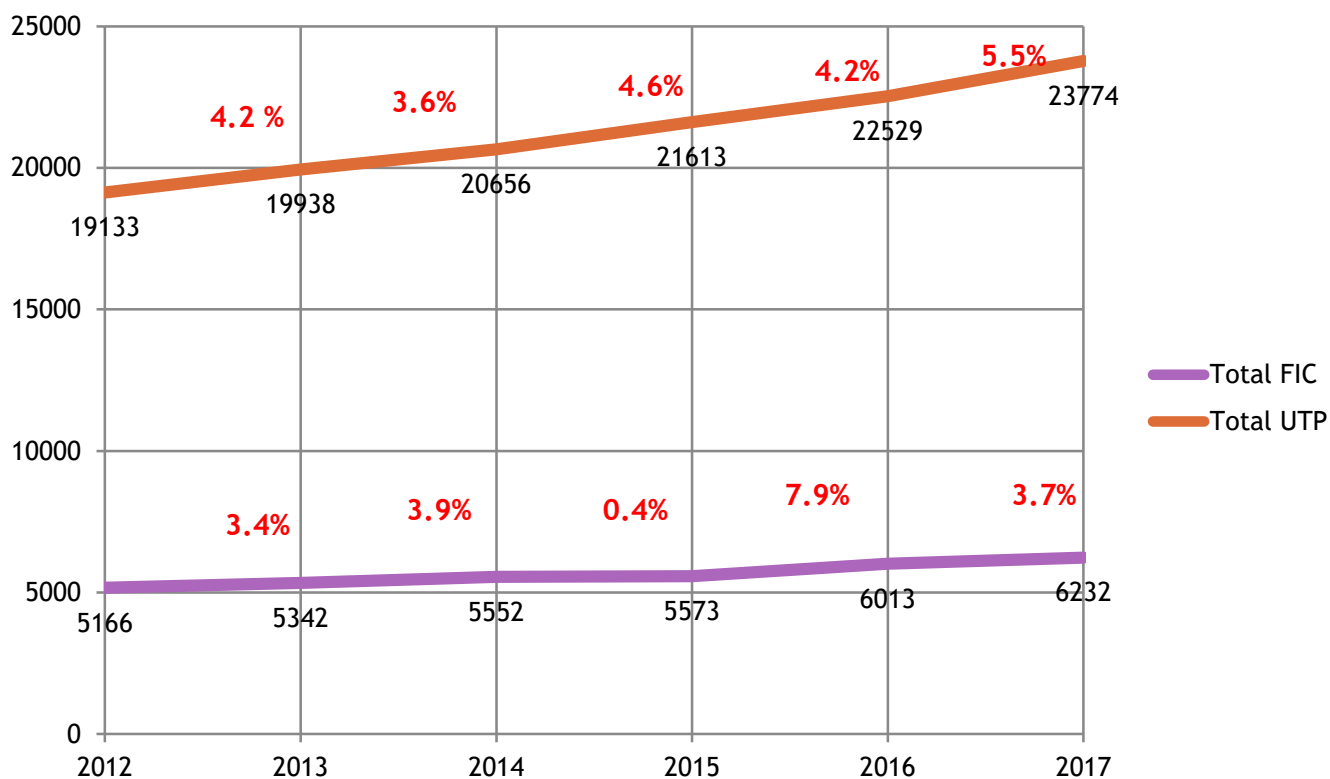
# REPRESENTACIONES

- ◉ Visita a Georgia Tech el 7 y 8 de Septiembre
  - Desarrollo y coordinación de una agenda de investigación en el área de Geotecnia y Recursos Hídricos
- ◉ Visita al País Vasco en seminario sobre la Nuevas Metodologías en la Enseñanza de Carreras Técnicas (12 al 15 de Septiembre)



# REALIDAD NACIONAL

## MATRICULA FIC-UTP 2012-2017



# REALIDAD NACIONAL

## MATRICULA FIC-UTP 2012-2017

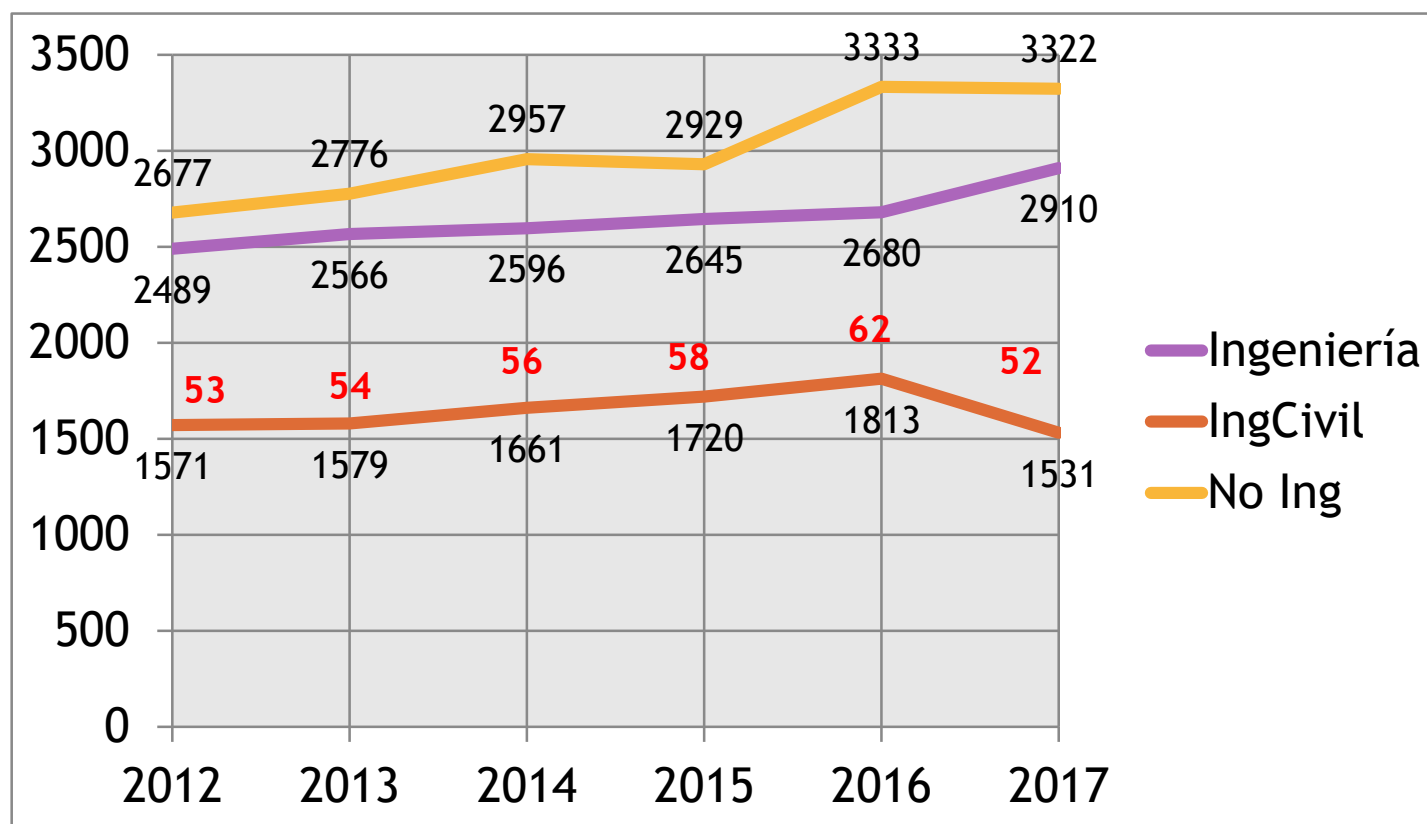


| Año  | Carreras de Ingeniería | Ingeniería Civil | Carreras No Ingenieril | Total |
|------|------------------------|------------------|------------------------|-------|
| 2012 | 2489                   | 1571             | 2677                   | 5166  |
| 2013 | 2566                   | 1579             | 2776                   | 5342  |
| 2014 | 2596                   | 1661             | 2957                   | 5552  |
| 2015 | 2645                   | 1720             | 2929                   | 5573  |
| 2016 | 2680                   | 1813             | 3333                   | 6013  |
| 2017 | 2910                   | 1531             | 3322                   | 6232  |



# REALIDAD NACIONAL

## MATRICULA FIC-UTP 2012-2017



Fuente: Secretaría Académica de la FIC-UTP

# REALIDAD NACIONAL

## MATRICULA FIC-UTP 2012-2017

- ◉ Aprobación del 55% de estudiantes de las pruebas de ingreso
- ◉ Cupos de ingresos (538 vs 319 Est.)
  - Ingeniería Civil (84 Est.)
  - Operaciones Marítimas y Portuarias (100 Est.)
  - Ingeniería Marítima y Portuaria (35 Est.)
  - *Ingeniería Geomática (\*\*)* (40 Est.)
  - *Ingeniería Ambiental (\*\*)* (60 Est.)
- ◉ *Nuevos mecanismos de Matrícula*
  - *Desde Quinto a primer.*
  - *Lista del Decano*
  - *Estudiantes Regulares*



# RE ACREDITACIÓN DE ING. CIVIL ACAAI

- ◉ Del 15 al 19 de mayo

- ◉ Cuestionamientos

- La falta de fondos institucionales para el apoyo de la investigación
- La movilidad estudiantil para el desarrollo de laboratorios desde los CR a la Sede
- Los procesos de Certificación ISO 17025 del CEI
- La carga horaria de los profesores
- Personal de apoyo versus matricula



# MOVILIDAD ESTUDIANTIL

- ◉ Programa 100 K Strong in the Americas
  - UTP y Wilkes University en Pennsylvania
  - Cuatro Estudiantes de Ing Ambiental y un Profesor
  - Seminario para 40 estudiantes de Ing Ambiental con equivalencia de tres créditos
- ◉ Programa de Intercambio UDUAL (PAME2018)
- ◉ Universidad Católica de Colombia (Julio 31)
- ◉ Universidad Tecnológica de Perú (Octubre)



# PROGRAMA GEORGIA TECH

- ◉ Maestría en Recursos Hídricos y Maestría en Transporte
- ◉ Visita a Georgia Tech el 7 y 8 de Septiembre
  - Deeyvid Sáez
  - Francisco Grajales
- ◉ Inicio Segundo Semestre 2018
  - Índice de 2.25 (GRE and TOEFL)



# CONVENIOS

- ◉ CYPECAD
- ◉ CSI Caribe (SAP2000, ETABS, SAFE, CSIBridge)
  - Seis Horas de Formación en uso del software para las asignaturas Estructuras I, Estructuras II, Estructuras III. Hormigón I, Hormigón II, Estructuras Metálicas, Puente y Estructuras Especiales.
- ◉ ESRI Panamá (renovación)
- ◉ Green Building Council Panamá
  - Certificación GBC (LEED)
- ◉ APACRETO
  - Certificación ACI
- ◉ ARGOS
  - Cátedra ARGOS de Tecnología de Hormigón



# RETOS A CORTO PLAZO

- ◉ Cursos de formación en idioma ingles.
- ◉ Metodologías activas.
- ◉ Plataformas on-line de apoyo a estudiantes y profesores (MOODLE, Libreta Electrónica, etc.)
- ◉ Transformación curricular para la enseñanza por competencias



# RETOS A CORTO PLAZO

- ◉ Se requiere mejorar el perfil de los estudiantes que ingresan a la universidad re evaluando los valores de aceptación del PAA (CR versus VLS)
- ◉ Generar un mayor compromiso de las empresas en los procesos de formación de profesionales
- ◉ Estimular la re evaluación de los procesos consecuentes con obtención de la idoneidad profesional
- ◉ Fortalecer vinculaciones con instituciones internacionales (ACI, GBC, AIDIS, otras) a nivel de profesionales y capítulos estudiantiles



# SEMANA DE INGENIERÍA CIVIL

- ◉ Del 9 al 13 de Octubre de 2017
- ◉ Lunes
  - Personaje de la Semana es el Ingeniero Jorge Lara
  - Imposición de Cascos
- ◉ Martes
  - Canoas de Concreto
- ◉ Miércoles, Jueves y Viernes
  - Concursos en la mañanas en el Campus VLS
  - Conferencias en el Hotel Wyndham (Tardes)
  - Conferencias en el Rosendo Taylor (Noches)
- ◉ Donación \$100 (Docentes) y \$50 (Estudiantes)



GRACIAS!!

