CEIINS

CAPÍTULO ESTUDIANTIL

Ingeniería Industrial y de Sistemas

CUENTA PÚBLICA 2019

COMISIÓN ACADEMIA

02 ABRIL 2019

ESTUDIATÓN I1: MODELOS ESTOCÁSTICOS Y MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN

22 ABRIL 2019

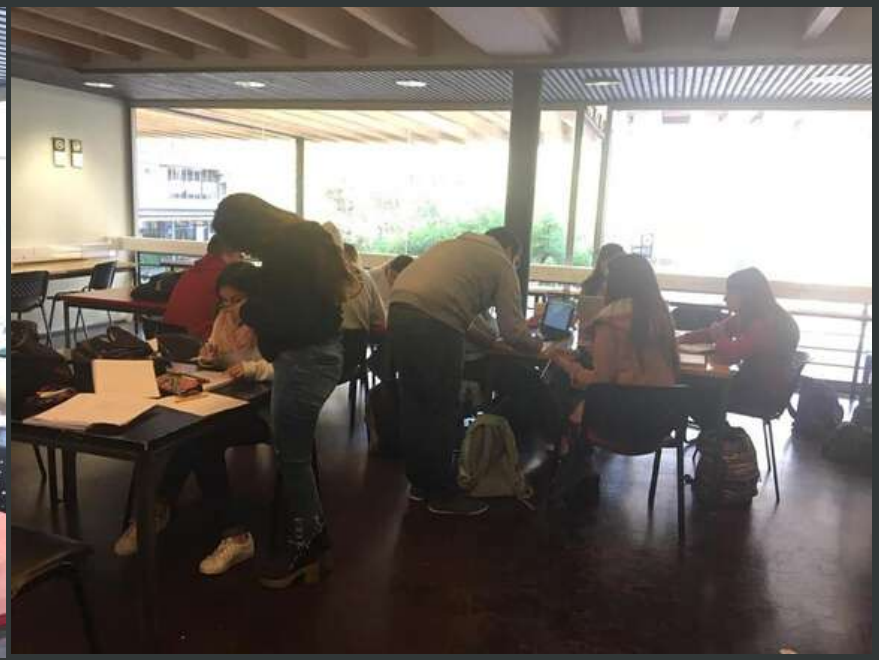
ESTUDIATÓN I2: OPTIMIZACIÓN

23 MAYO 2019

ESTUDIATÓN I3: OPTIMIZACIÓN

12 SEPTIEMBRE 2019

ESTUDIATÓN: MODELOS ESTOCÁSTICOS



4 ABRIL 2019

ALMUERZO: PROFESOR JUAN CARLOS FERRER

8 MAYO 2019

ALMUERZO: PROFESOR SERGIO MATURANA

2 SEPTIEMBRE 2019

ALMUERZO: PROFESOR MATHIAS KLAPP

16 OCTUBRE 2019

FERIA DE ORIENTACIÓN ACADÉMICA (FOA)

16 OCTUBRE 2019

FERIA DE ORIENTACIÓN ACADÉMICA (FOA)

16 OCTUBRE 2019

VISITA AL DEPARTAMENTO

16 OCTUBRE 2019

CICLO DE CHARLAS

COMISIÓN COMUNIDAD

28 MARZO 2019

ALMUERZO DE BIENVENIDA INDUSTRIAL

02 MAYO 2019

ACTIVIDAD DÍA DEL TRABAJADOR

20 JUNIO 2019

ALMUERZO CIERRE PRIMER SEMESTRE

28 AGOSTO 2019

JORNADA: “SÉ PARTE DEL CEIINS”

23 SEPTIEMBRE 2019

FIESTAS PATRIAS: FONDA INDUSTRIAL

COMISIÓN CONEXIÓN EMPRESAS

22 ABRIL 2019

ALMUERZO EX-ALUMNO: DANIEL GAJARDO

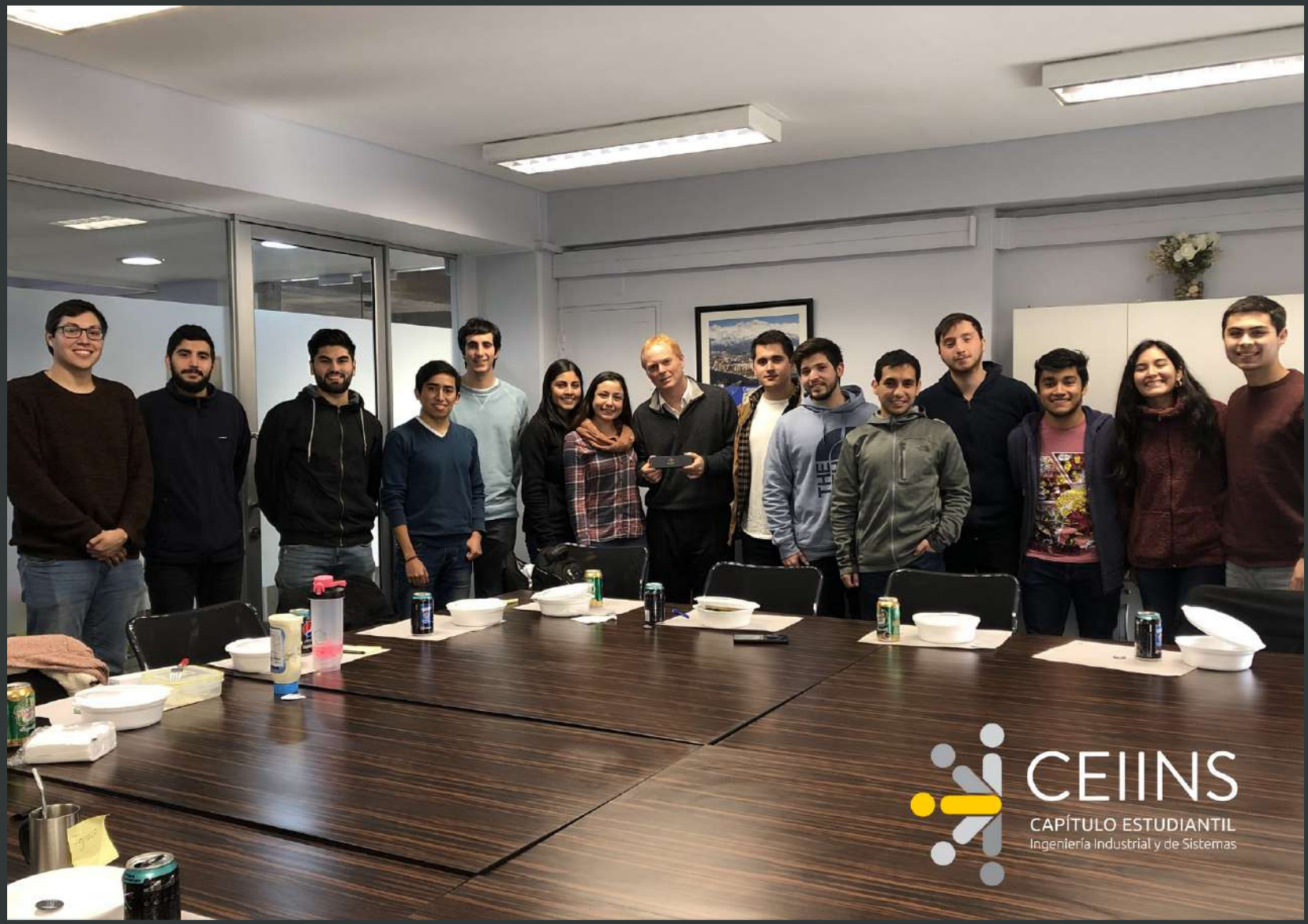
16 MAYO 2019

WORKSHOP 1: ¿CÓMO HACER TU CV?*

(*) TRABAJO DESARROLLADO JUNTO AL CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA EN TRANSPORTE (CET).

11 JULIO 2019

ALMUERZO EX-ALUMNO: JOSÉ ROJO EDWARDS



9 SEPTIEMBRE 2019

WORKSHOP 2: ¿CÓMO HACER TU CV?*

(*) TRABAJO DESARROLLADO JUNTO AL CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA EN TRANSPORTE (CET).

07 OCTUBRE 2019

ALMUERZO EX-ALUMNO: EYAL SZWEKIS

COMISIÓN SOCIAL

21 MARZO 2019

APERTURA CONSULTORÍA SOCIAL

07 ABRIL 2019

FINALIZACIÓN DE PROYECTO CON MUNICIPALIDAD DE PUENTE ALTO

MODELO PREDICTIVO CON MUNICIPALIDAD DE PEÑALOLÉN

PARTICIPANTES:

8 comisionados

FORMA DE TRABAJO:

Remota

HERRAMIENTAS EMPLEADAS:

Series de tiempo y análisis de una base de datos.

SISTEMA DE GESTIÓN DE PATENTES CON MUNICIPALIDAD DE ESTACIÓN CENTRAL

PARTICIPANTES:
3 comisionados

FORMA DE TRABAJO:
Remota

DESCRIPCIÓN:
Se logró reducir el tiempo total del proceso de un promedio de 18 días a 11 días, debido a la disposición de página web con entrega de estado de patente. Las patentes son el mayor ingreso de la municipalidad, por lo que el tiempo es crucial. Alrededor de 50 patentes mensuales. Además, muchas patentes que quedaban en proceso debido a desinformación dejaron de serlo.

SISTEMA DE GESTIÓN DE PATENTES CON MUNICIPALIDAD DE ESTACIÓN CENTRAL

COMISIÓN DIFUSIÓN

PRINCIPALES TAREAS

INFORMAR AGENDA EN RRSS: mantener activas las cuentas de Instagram y Facebook mediante publicaciones de actividades relacionadas al capítulo, apoyo en difusión a otros capítulos, difusión de información de utilidad general y responder los mensajes que lleguen.

ELABORACIÓN DE INFOGRAFÍAS: preparar la difusión de cada evento en conjunto con el resto de las comisiones.

REGISTRO AUDIOVISUAL DE EVENTOS: tomar fotos y videos de las distintas actividades que se realicen.

EXTRAS

09 MARZO 2019

APOYO OTROS PROYECTOS

12 ABRIL 2019

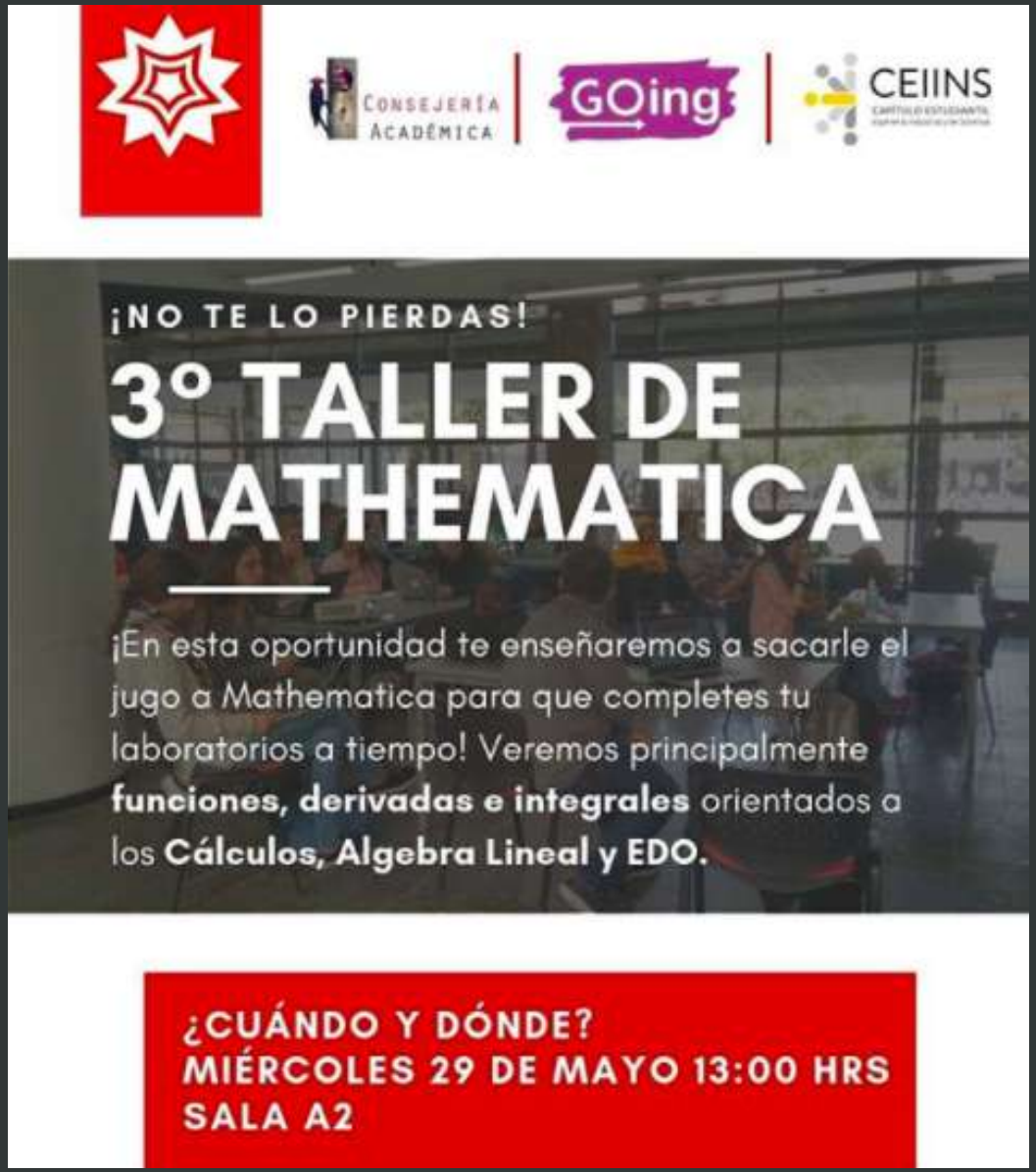
APOYO OTROS PROYECTOS

30 ABRIL 2019

APOYO OTROS PROYECTOS

29 MAYO 2019

APOYO OTROS PROYECTOS



28 JULIO - 04 AGOSTO 2019

CONGRESO CONEII 2019, PIURA, PERÚ

28 JULIO - 04 AGOSTO 2019

CONGRESO CONEII 2019, PIURA, PERÚ

21 OCTUBRE 2019

2019 INFORMS STUDENT CHAPTER ANNUAL AWARD

21 OCTUBRE 2019

2019 INFORMS STUDENT CHAPTER ANNUAL AWARD

16 NOVIEMBRE 2019

PROPUESTAS TÉRMINO SEMESTRE: ESTALLIDO SOCIAL EN CHILE

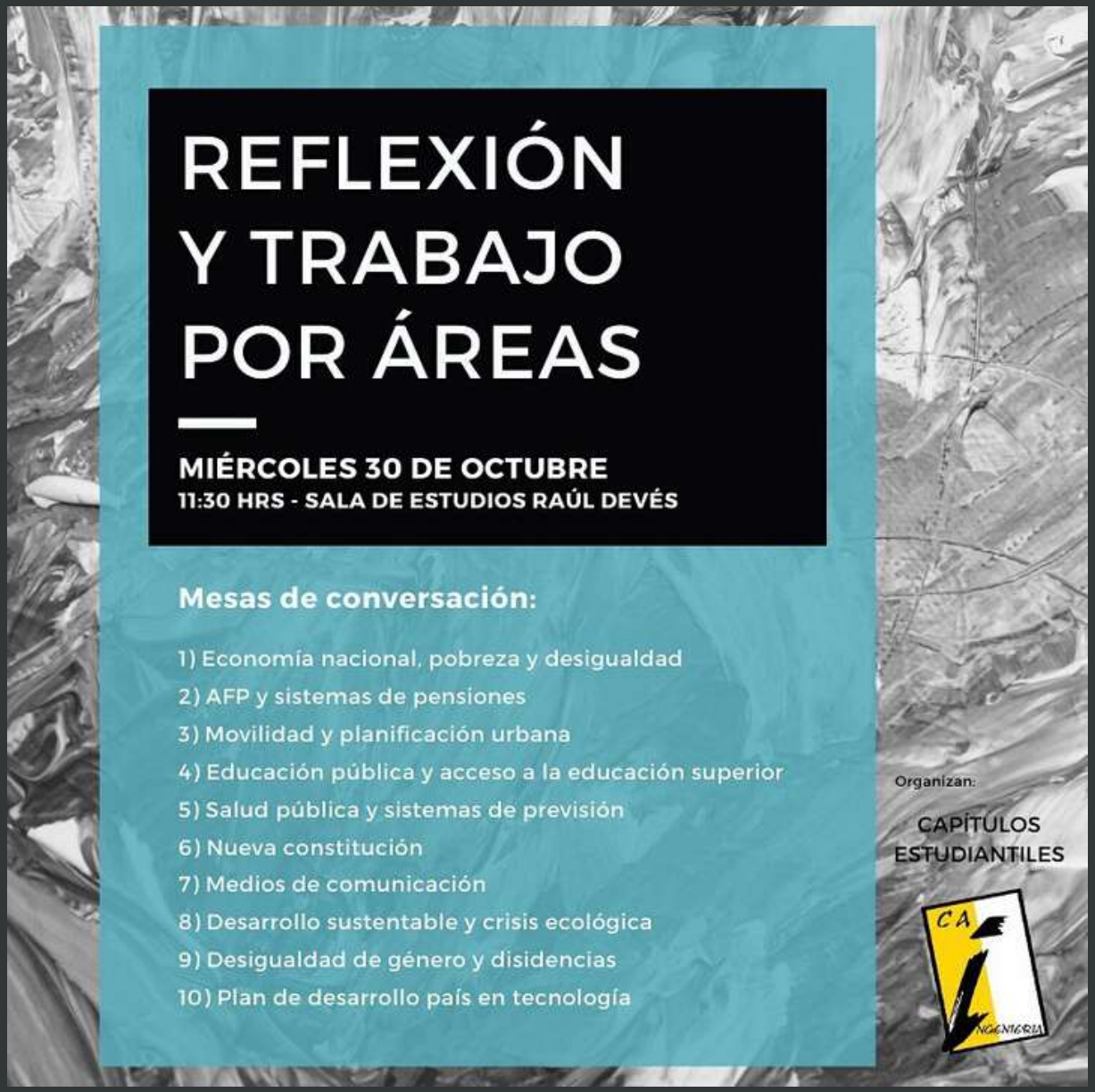
RESULTADOS

46 PROPUESTAS
10 RAMOS

TODAS LAS PROPUESTAS SE HICIERON LLEGAR A CADA PROFESOR/A.

30 OCTUBRE 2019

MESAS CAi - ESTALLIDO SOCIAL EN CHILE



30 OCTUBRE 2019

MESAS CAi - ESTALLIDO SOCIAL EN CHILE

TRABAJO CON DELEGADAS (EXCEL CURSOS)

MAJOR IO

Ramo	Categoría	Créditos	Dificultad	Comentarios	Comentarios
Optimización	Mínimo Major	10	Difícil	Ramo demandante con varias tareas, proyecto aplicado y pruebas. Si se estudia constante se vuelve fácil.	En general es bueno ir a ayudantías y clases. Es clave aprender a modelar bien (primera materia), porque hay una pregunta de eso en todas las pruebas y tareas y es una de las habilidades clave que se quieren desarrollar en el curso.
Modelos Estocásticos	Mínimo Major	10	Difícil-NoDemandante	Tareas y controles antes de cada interrogación, para ayudar al estudio. Ramo no difícil si las entregas se hacen a conciencia. 2019-2 será más computacional.	Muy recomendado ir a clases y a las ayudantías, sirven mucho para entender la materia y conocer los tipos de ejercicios.
Métodos de optimización	Mínimo Major	10	Difícil	Ramo difícil, con mucha matemática y algebra aplicada en la optimización.	El 2019-1 fue caótico pero con constante estudio y uso apropiado de los 10 créditos es posible de entender y pasar.
Capstone Industrial	Mínimo Major	10	Intermedio	Es un curso muy aplicado, en donde como grupo han de resolver un problema específico con Investigación de Operaciones. Las notas en general suelen ser buenas, pero requiere de harto trabajo constante para poder llegar a buenos resultados.	Los módulos de clase suelen ser usados al principio para presentar los problemas, luego como ayudantías de Python, y finalmente se deja de ir a clases y se va solo para las presentaciones.
Inferencia estadística	Optativo	10	Intermedio	Ramo desafiante. Como es un ramo de la facultad de matemáticas es difícil tener acceso a pruebas anteriores o buen material de estudio. Fundamental hacer los ejercicios del Cassela (libro guía)	Varía bastante con el profesor. Con Antonio Jara lo importante era hacer los ejercicios del Cassela para las pruebas, el ramo es muy entretenido y permite entender mejor y a profundidad esa parte de Proba.
Matemáticas discretas	Optativo	10	Difícil	Ramo con mucha álgebra muy útil para distintos ramos de la carrera (en especial optativos del Major).	Tiene muchas tareas y pruebas, pero haciendo las tareas a conciencia el estudio para las les se hace más ameno.
Programación Avanzada	Optativo	10	Intermedio	Ramo que supuestamente es difícil, pero que cada semestre ha ido bajando su intensidad. Útil para un conocimiento avanzado de Python y programación en general. Tareas, actividades y controles semanales.	2019-1 Disminuyó de dificultad. Tiene actividades semanales que facilitan el aprendizaje (algunas evaluadas y otras solo de preparación). Las tareas son lo más difícil pues se les debe dedicar tiempo y solo te dan dos semanas para hacerlas.

APOYO SEMINARIOS DEPARTAMENTO INDUSTRIAL

RESUMEN PARTICIPANTES ACTIVIDADES 2019

ACADEMIA

ALMUERZOS PROFESORES:	38
ESTUDIATONES MASIVAS:	220
ACTIVIDADES Y CHARLAS FOA:	350

CONEXIÓN EMPRESAS

ALMUERZOS EX-ALUMNOS:	53
WORKSHOPS "ARMA TU CV":	100

COMUNIDAD

BIENVENIDA INDUSTRIAL:	70
CIERRE PRIMER SEMESTRE:	30
ONCE DÍA DEL TRABAJADOR:	20
JORNADA "SÉ PARTE CEIINS":	40
FIESTAS PATRIAS INDUSTRIAL:	50

SOCIAL

APERTURA CONSULTORÍA:	20
TRABAJO DE PROYECTOS:	10

INTEGRANTES CEIINS 2019

DIRECTIVA

SOFÍA REDONDO (PRESIDENTA)
SEBASTIÁN BARRIGA (VICEPRESIDENTE)
JENNIFER GALLEGUILLOS (TESORERA)

JEFES DE COMISIÓN

JOAQUÍN OSSANDÓN (SOCIAL)
GUILLERMO ÁLVAREZ (SOCIAL, 1º SEMESTRE)
FELIPE ABARCA (SOCIAL, 1º SEMESTRE)
CARLOS DÍAZ (SOCIAL, 2º SEMESTRE)

ERICK DE LA CRUZ (ACADEMIA)
MACARENA NAVARRO (ACADEMIA)
VICENTE MERINO (ACADEMIA)

MAURO MENDOZA (DIFUSIÓN)
NELSON MARABOLÍ (DIFUSIÓN)
PABLO VEJAR (DIFUSIÓN)

AGUSTÍN CHIU (COMUNIDAD)
CAMILA CHÁVEZ (COMUNIDAD)
MAXIMILIANO GONZÁLEZ (COMUNIDAD)

ISIDORA ANDRADE (C. EMPRESAS)
NATHALY AHUMADA (C.EMPRESAS)

DELEGADAS

FERNANDA GUAJARDO (MAJOR)
FRANCESCA ANFOSSY (ESPECIALIDAD)

CEIINS 2020

EQUIPOS DE TRABAJOS

MISIÓN

Nuestra misión es hacer la Ingeniería Industrial más humana para todos.

VISIÓN

COMUNIDAD Y POSTGRADO

Crear y fortalecer lazos entre los distintos actores que forman y formaron parte del **Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas.**

ACADÉMICO Y CONEXIÓN EMPRESA

Ser un entorno en donde los alumnos puedan **desarrollar sus motivaciones académicas** y formar parte de una red de trabajo, ampliando sus contactos con el mundo laboral y **permitiendo tomar experiencias.**

SOCIAL

Desarrollar proyectos de **ingeniería real y humana**, generando valor social en lo que hacemos, rompiendo paradigmas y **aportando a la sociedad.**

CEIINS

CAPÍTULO ESTUDIANTIL

Ingeniería Industrial y de Sistemas

CUENTA PÚBLICA 2019