# Aula UCLA-CIMNE
# Aula PUCV-CIMNE*

Prof. Juan Carlos Vielma Pérez

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

30 Aniversario de CIMNE, Barcelona Septiembre 2017

# Aula UCLA-CIMNE

Fecha de creación: 20 de octubre de 2008, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado

Aula UCLA-CIMNE

## Objetivo General:

Aplicaciones de los métodos numéricos a problemas de ingeniería civil

## Líneas de investigación

- Evaluación numérica de la vulnerabilidad sísmica de estructuras
- Aplicación de procedimientos avanzados en el diseño sismorresistente de estructuras
- Refuerzo de estructuras usando FRP

# Aula UCLA-CIMNE

**Coordinación/Dirección:**

- Prof. Dr. Juan Carlos Vielma Pérez

**Investigadores:**

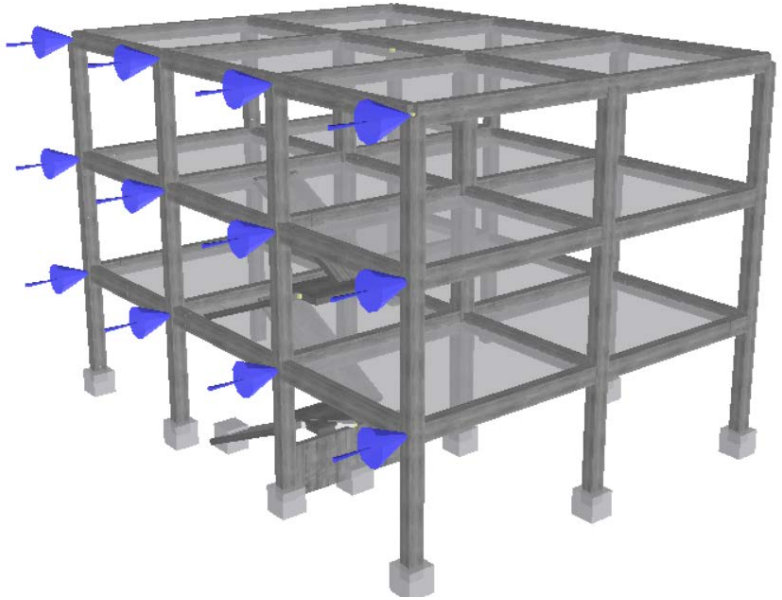
- Prof. Nelson López
- Prof. Gino Pannillo*
- Prof. Carlos Abella
- Prof. Leonardo López
- Prof. Vanessa Montesinos
- Prof. Johan León
- Ing. María Fabiana Muñoz
- Ing. Angely Barrios
- Ing. Anny Alfaro
- Ing. María Mulder
- Ing. José Quintero

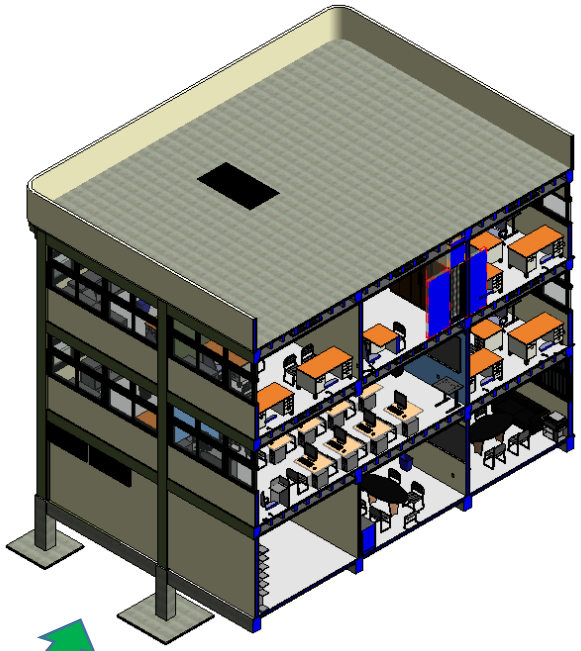
**Tesistas actuales:**

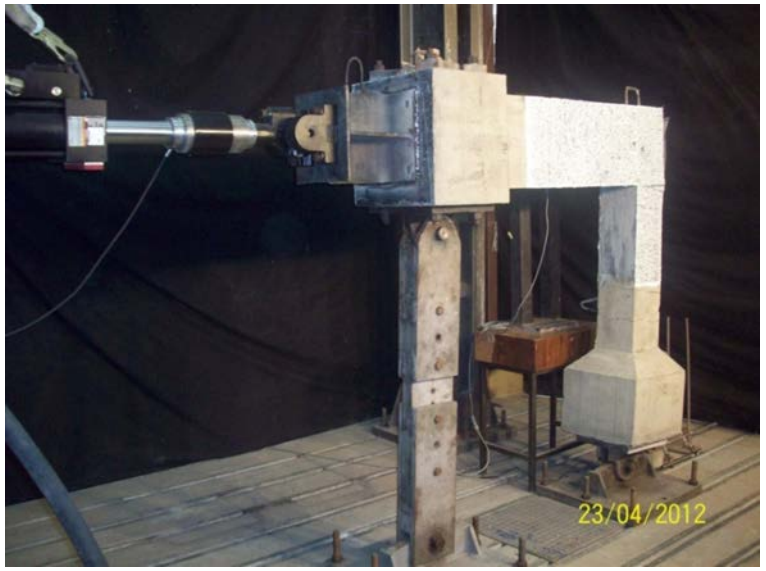
- Carmen Angulo
- Karen Díaz
- Antonio León
- Antonio Pacífico
- Andrea Prado
- José Manuel Gutiérrez

# Aula UCLA-CIMNE

# Aula UCLA-CIMNE








Edificaciones educativas

# Aula UCLA-CIMNE

**29**

Congresos

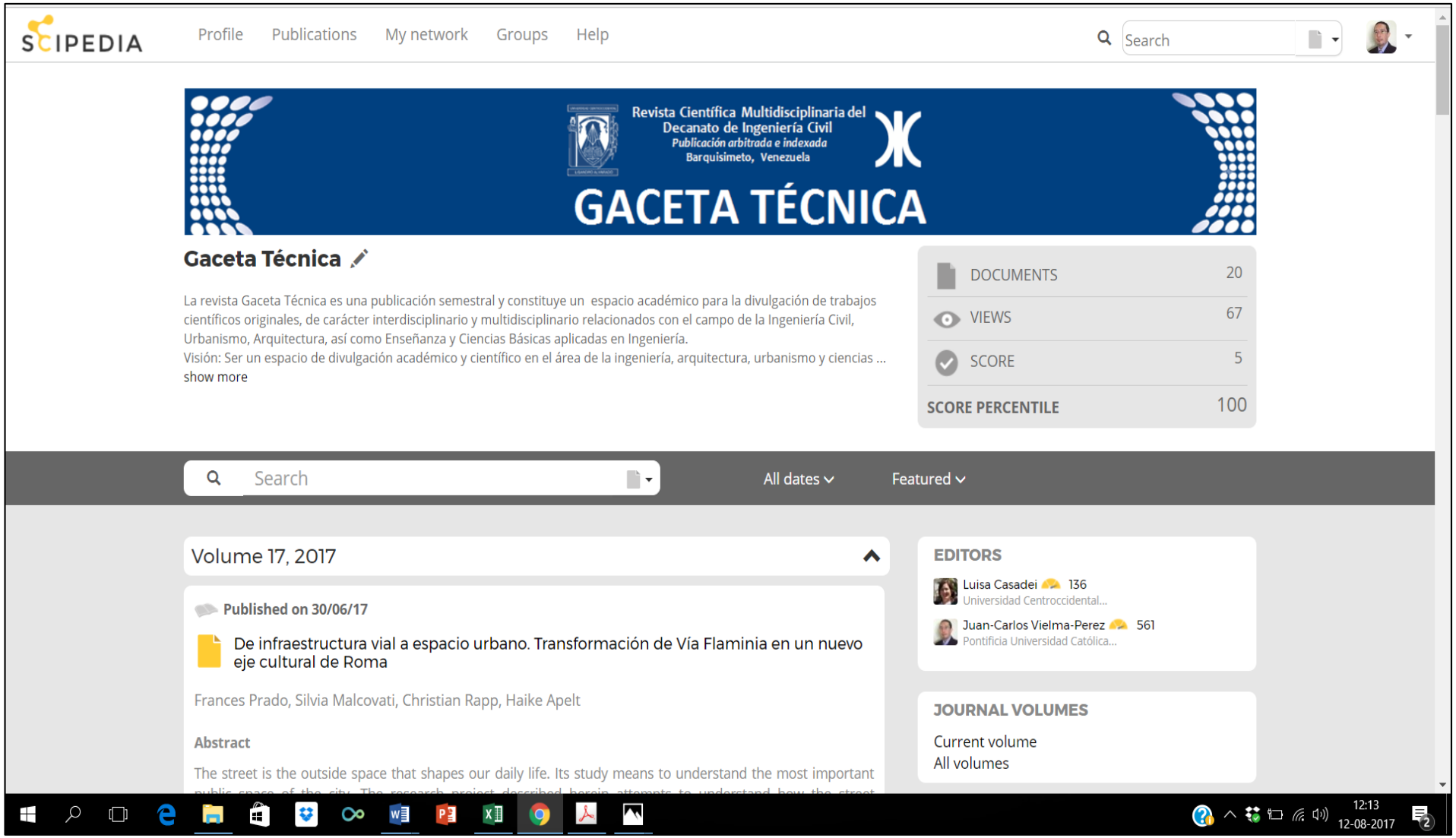
**14**

Libros o capítulos

**34**

Artículos en revistas

# Aula UCLA-CIMNE



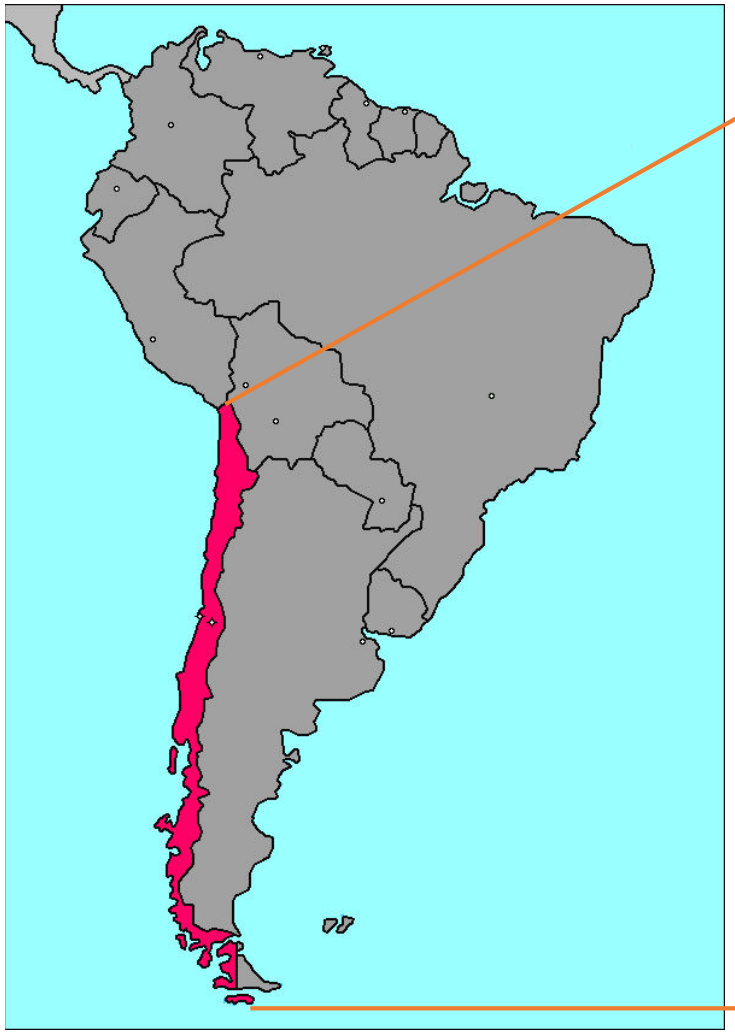
# Aula UCLA-CIMNE

Aula PUCV-CIMNE

Presentación de nueva aula:

# Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

# Aula PUCV-CIMNE



# Aula PUCV-CIMNE

Población: 300.000 hab
(1.100.000 zona metropolitana)
Sede del Congreso
Mayor puerto comercial y de pasajeros de Chile

Desde 2003 el centro histórico e patrimonio de la humanidad por la UNESCO

# Aula PUCV-CIMNE

Fides et labor

# Aula PUCV-CIMNE

1928

Fundación

17650

Estudiantes

5

Ranking Chile

20

Ranking Latinoamérica

G9 UNIVERSIDADES PÚBLICAS NO ESTATALES

# Aula PUCV-CIMNE

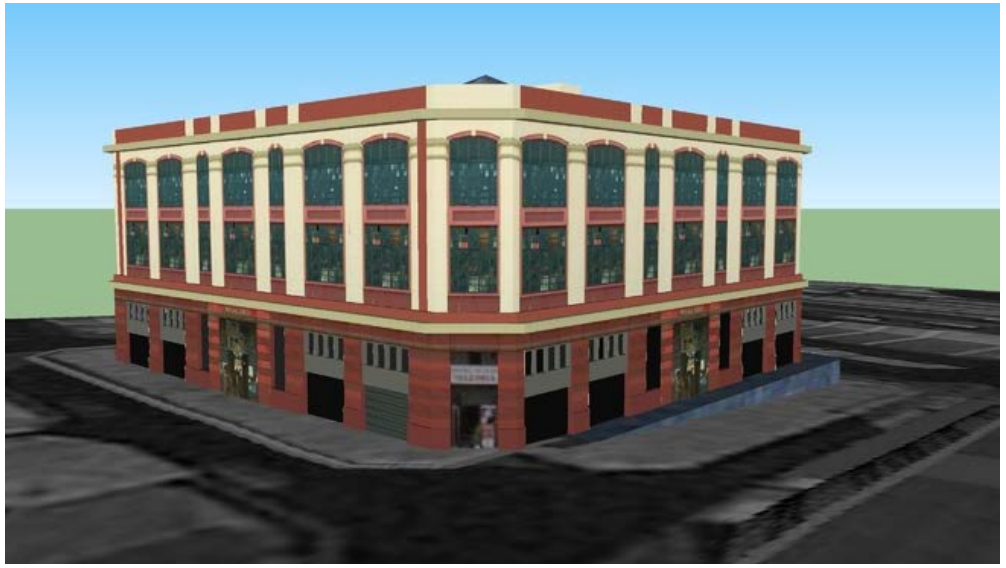
Facultad de Ingeniería

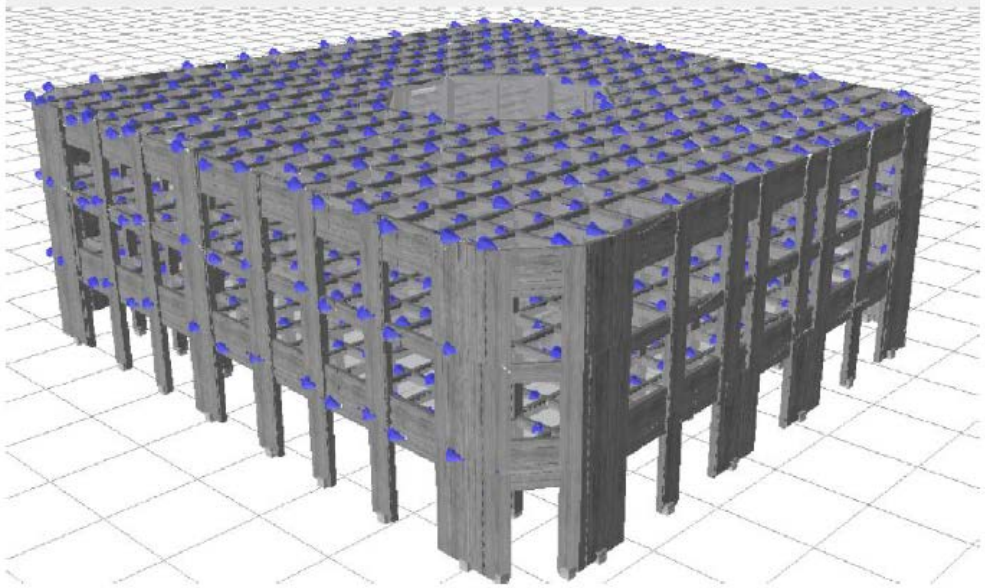
Escuela de Ingeniería civil

# Aula PUCV-CIMNE

# Aula PUCV-CIMNE

Mercado Puerto





# Aula PUCV-CIMNE

## Escuela de Ingeniería civil

Fundada en 2003, cuenta con aproximadamente 500 alumnos.

## Retos futuros:

Incrementar la productividad científica

Estrechar lazos de colaboración con instituciones internacionales

Construcción de nueva sede

Aula PUCV-CIMNE

## Agradecimientos

La asistencia a la reunión de las Aulas CIMNE ha sido posible gracias al patrocinio del Proyecto Ingeniería 2030 de la Facultad de Ingeniería, financiado por CORFO.

2030

FACULTAD DE INGENIERÍA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

CORFO

# ¡Gracias!