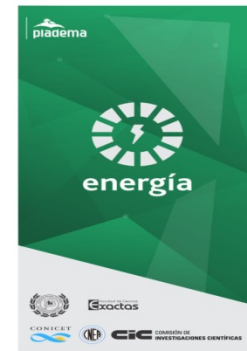
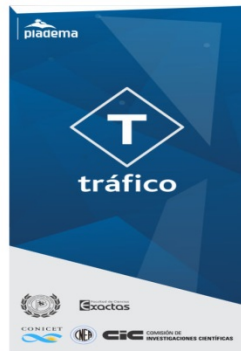
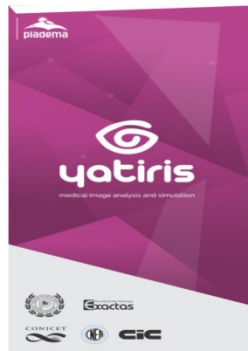


# PLADEMA

Laboratorio de Plasmas Densos



- Instituto de la CIC asociado a la CNEA y UNICEN
- Forma parte del CENTRO DE INVESTIGACIONES EN TICs EN RED de la CICPBA
- 13 Investigadores
  - 4 Profesionales de apoyo
  - 16 Becarios
  - 1 Personal administrativo



**REALIDAD  
VIRTUAL**  
Simuladores  
CAVE

**IMÁGENES**  
Medicina  
Seguridad

**OPTIMIZACIÓN**  
Tráfico urbano  
Logística

**ENERGÍA**  
Nuclear  
Monitoreo  
Redes  
eléctricas

**MODELACIÓN**  
Cálculo Científico  
Fluidodinámica  
AQUA

## PROYECTOS GRANDES RECIENTES

- **Simuladores para capacitación de operarios (CABA Subterráneos, Ministerio Trabajo, Marina Mercante)**
- **Entornos inmersivos para enseñanza (Secretaría de Políticas Universitarias)**
- **Optimización de Tránsito (Tandil, Pergamino, Necochea, Azul)**
- **Monitoreo de redes eléctricas (MINCYT)**



## PROYECCIÓN

- **Actualmente hay además 70 ingenieros y programadores contratados afectados a proyectos.**
- **Crecimiento de infraestructura:**
  - **Ampliación del edificio del PLADEMA en 420 m<sup>2</sup>**
  - **Nuevo edificio para MediaLab de 700 m<sup>2</sup>**