

22

**SEMINARIO
INTERNACIONAL
DE APRENDIZAJE Y SERVICIO SOLIDARIO**

29 y 30 de agosto de 2019

**Auditorio San Agustín. Universidad Católica Argentina.
Av. Alicia M. de Justo 1300, Ciudad de Buenos Aires**

ESCUELA TÉCNICA DE GESTIÓN SOCIAL NEHUEN PEUMAN

- Ubicada en el B° Quimey Hue (Zona Sur “alto de Bariloche”)
- Grupo de madres -FGN
- Modalidad Técnica MMO



ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Actividades de aprendizaje
Resolución de problemas,
cálculos, estimaciones y
presupuestos-
Clasificación de materiales
constructivos, su impacto
contaminación ambiental-
Estudio de la legislación y
códigos de construcción-
Técnicas constructivas

Actividades de servicio
solidario
Análisis situación social de
los barrios-Recuperación
de materiales naturales y
reciclados-Intervención en
problemas habitacionales
Talleres de
autoconstrucción

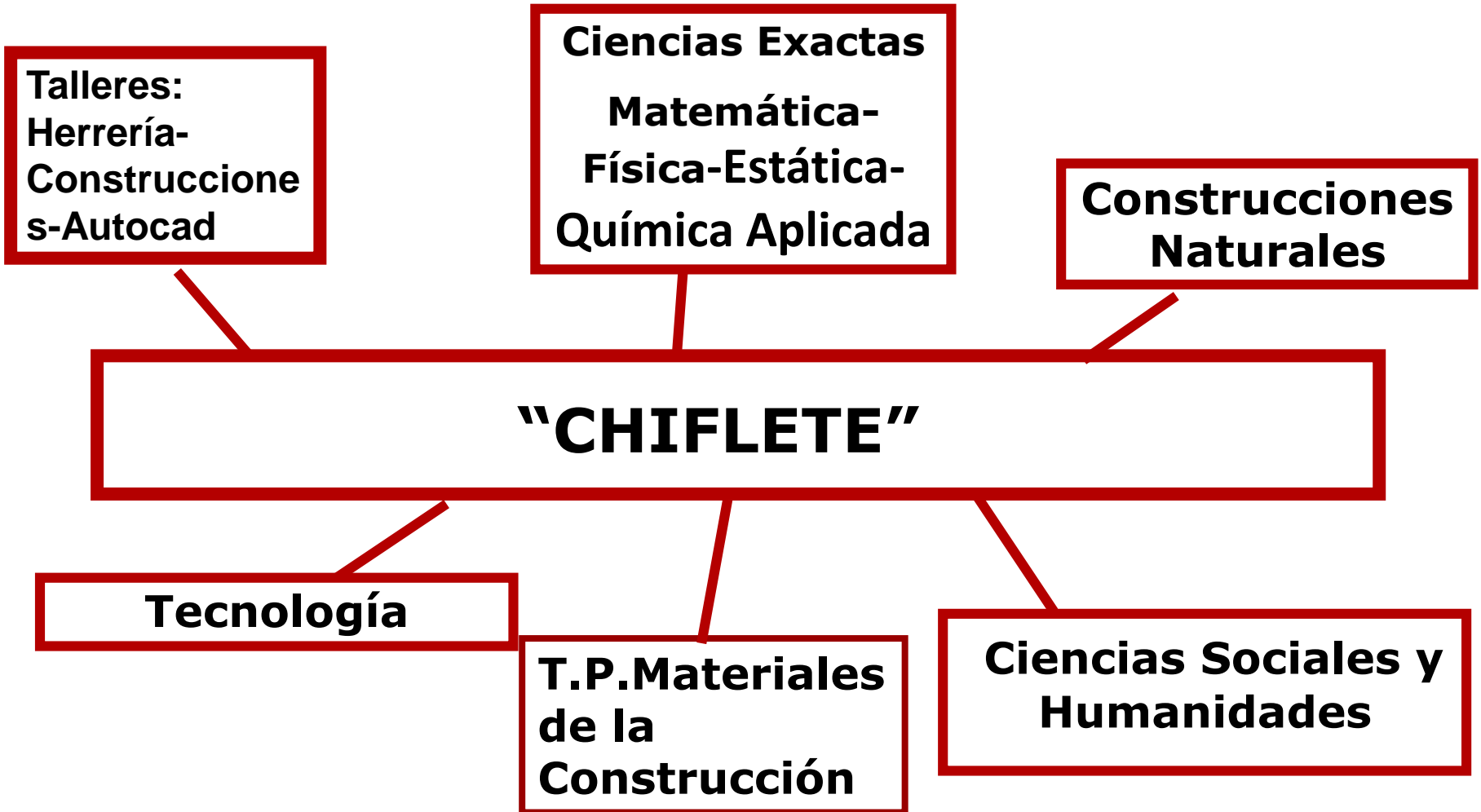
Destinatarios:

Vecinos de los barrios “del Alto” (20 barrios aprox.)

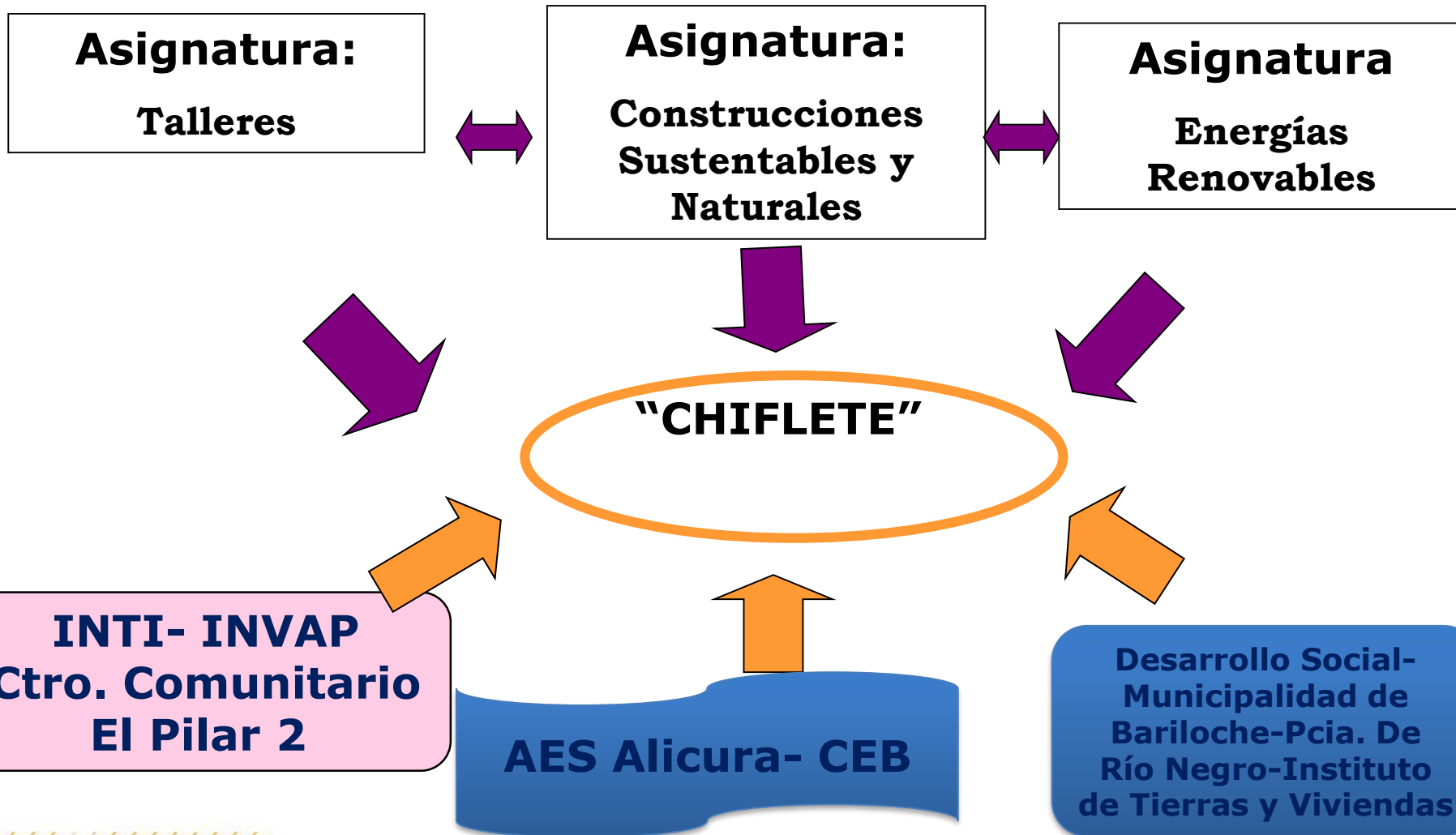
INTEGRACIÓN ENTRE APRENDIZAJE Y SERVICIO SOLIDARIO

ÁREAS / CÁTEDRAS / ESPACIOS CURRICULARES	CONTENIDOS CURRICULARES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE ACCIÓN SOLIDARIA
Ciencias Exactas	Magnitudes y medidas. Peso específico. Proporcionalidad. Vol. Sup. y porcentajes. Tablas y gráficos estadísticos. Croquis planos	Resolución de problemas. Cálculo de porcentajes. Cálculo de perímetros, áreas y volúmenes. Interpretación y confección de tablas y gráficos estadísticos..	Cálculos estimativos y exactos in situ- Dosificación de proporciones en la Preparación de morteros y mezclas en las viviendas.
Ciencias Naturales	Descomposición de la materia. Contaminación ambiental. Educ. para la salud. Recursos no renovables. Construcciones alternativas	Tratamiento y tipificación de residuos Clasificación de elementos y materiales constructivos según los tiempos de degradación.	Observación del Impacto visual y la contaminación ambiental. Optimización y recuperación de materiales naturales y reciclados.
Talleres	Materiales de construcción. Plomo y nivel. Fundaciones. Metales y Zinguería. Seguridad e higiene. Calefacción. Aislación y Eficiencia Térmica. Estructuras. Instalaciones. Resistencia de los materiales	Estudio de la combustión Estudio de Suelos Trazado, corte, ensamblado y soldadura. Pulido y pintura. Diseño de bosquejos a mano alzada. Aplicación de técnicas eficientes en el uso de energías.	Realización y aplicación del mortero .Excavaciones del tipo manual "pico y pala" Reparación de paredes y techos, "abrigo". Fabricación de ladrillos macizos de barro y fabricación y colocación de las estufas naturales.

RED CURRICULAR



Red inter institucional



EL PROYECTO EN NÚMEROS

- **Docentes: 30 (N.P y otras)**
- **Estudiantes: 228 (3° -4° -5°)**
- **Organizaciones aliadas: 8**
- **Destinatarios estimados: 40.000 vecinos**

Aprender Sirve, Servir Enseña



Centro Latinoamericano de Aprendizaje y Servicio Solidario-Sede Uruguay

Juan Carlos Gómez 1492 oficina
401. Montevideo. Uruguay.

Teléfono-Fax: (54-11) 4981-5122

Facebook:
CLAYSSsedeUruguay

Facebook/Youtube/Twitter:
CLAYSSDIGITAL

info@clayss.org.uy

www.clayss.org/uruguay/

Propiedad intelectual

- CLAYSS. Presentación de PPT de Escuela Técnica Nehuen Peuman, Bariloche 28 de Agosto de 2019. Diapositivas 1 a 10