

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO

Y-TEC
YPF TECNOLOGÍA

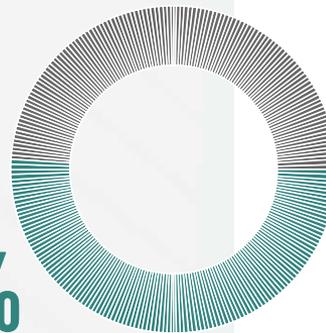


APUESTA ESTRATÉGICA

SOMOS LA EMPRESA ARGENTINA LÍDER EN LA GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA INDUSTRIA ENERGÉTICA. LA COMBINACIÓN INÉDITA DE LA EXPERIENCIA OPERATIVA DE YPF (51%) Y EL HISTÓRICO CAPITAL CIENTÍFICO DEL CONICET (49%).

YPF
51%

LA COMPAÑÍA DE ENERGÍA
MÁS GRANDE DEL PAÍS



CONICET
49%

EL PRINCIPAL ORGANISMO
DEDICADO A LA PROMOCIÓN
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
EN LA ARGENTINA



SEDE DE VANGUARDIA



CONSTRUIMOS EL CENTRO
DE INVESTIGACIÓN APLICADA
MÁS GRANDE DE LA ARGENTINA,
CON UNA SUPERFICIE DE MÁS
DE 13.000 M2, 47 LABORATORIOS
Y 12 PLANTAS PILOTO.

PROPUESTA DE VALOR

I+D

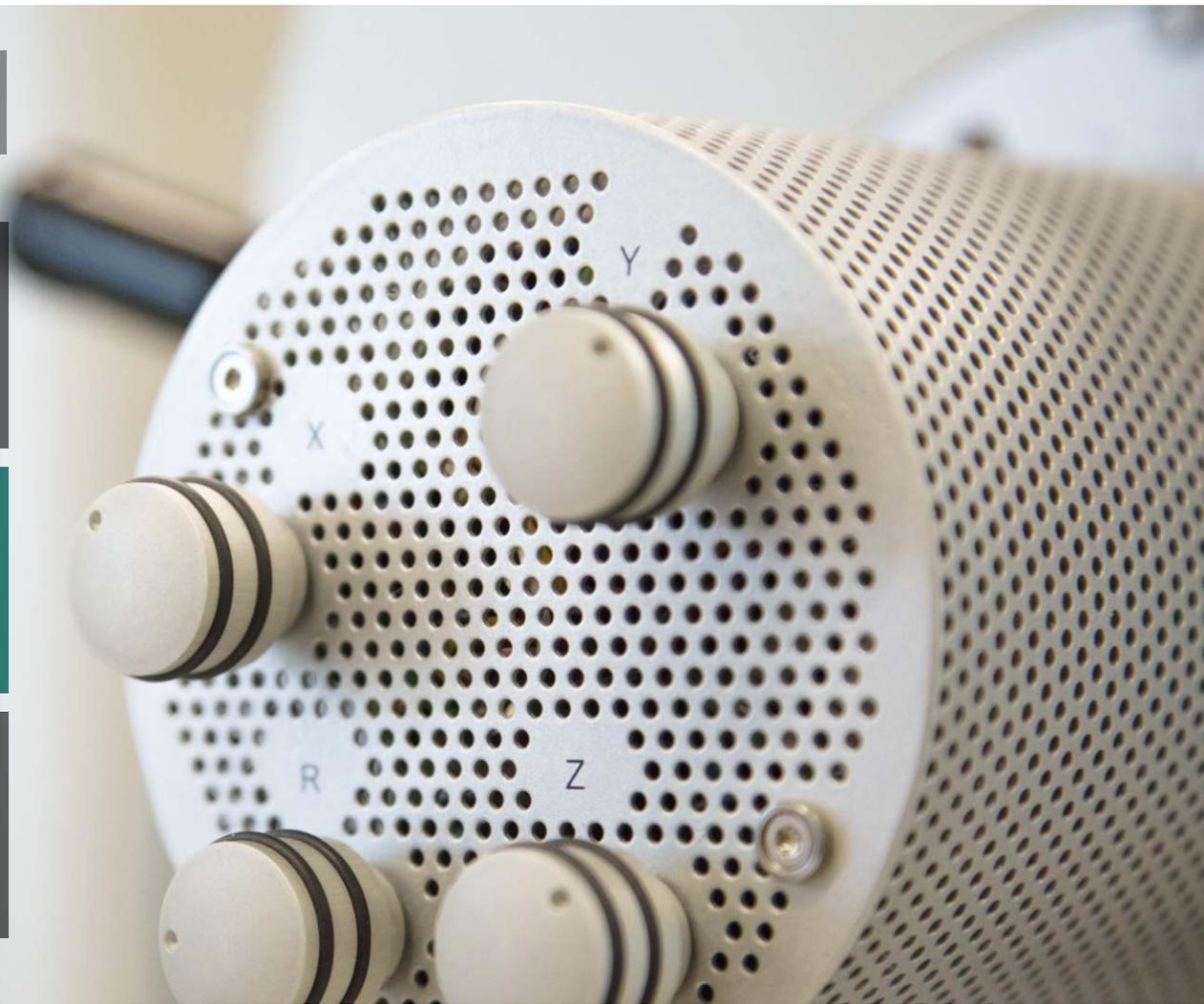
Generamos soluciones aplicadas de alto impacto

STE

Brindamos servicios de asistencia técnica y de laboratorio de calidad

Quick Wins

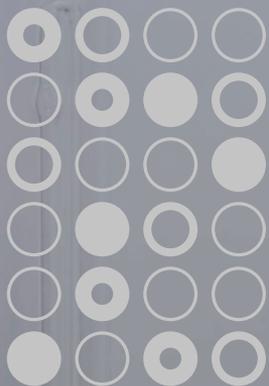
Lideramos la implementación de tecnologías innovadoras



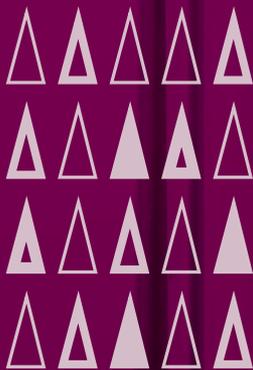
CAMPOS DE ACCIÓN

EXPLORAMOS OPORTUNIDADES EN TODO EL SECTOR ENERGÉTICO,
DE UNA MANERA AMPLIA Y DIVERSIFICADA, EN SEIS ÁREAS:

CAMPOS
MADUROS



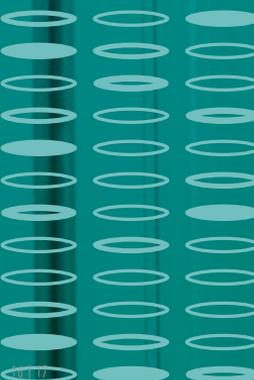
RECURSOS
NO CONVENCIONALES



NUEVAS
ENERGÍAS



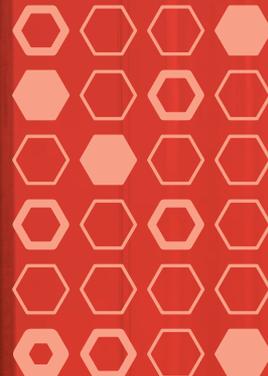
SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL



GAS



REFINERÍA
Y PETROQUÍMICA



CAPACIDADES CLAVE

47 LABORATORIOS

PROCESOS INDUSTRIALES

Síntesis y procesos /
Combustibles y combustibles especiales /
Fluidodinámica

DESARROLLO DE PRODUCTOS

Materias primas / Agro y química /
Lubricantes y derivados / Especialidades /
Grasas y aditivos

MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍAS

Corrosión y químicos / Polímeros y compuestos /
Cementos / Ensayos no destructivos / Metalurgia y soldadura

INGENIERÍA DE YACIMIENTOS

Daño de formación / EOR / Petrofísica básica y especial / RMN rocas

MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL

INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES

TECNOLOGÍA ANALÍTICA

Microscopía / Espectrometría molecular
Espectrometría atómica / Técnica por rayos x
Electroquímica / Cromatografía líquida - gaseosa
Sala de experimentos / RMN analítica
Análisis térmico y elemental / Reología y fenómenos
de superficie / Presentación de muestras

GEOCIENCIAS

Petrología orgánica y palinología /
Microscopía y espectrometría raman /
Caracterización de proppants / Física de rocas /
Preparación de muestras geoquímicas /
Geoquímica orgánica / Sedimentología y bioestratigrafía

AMBIENTE

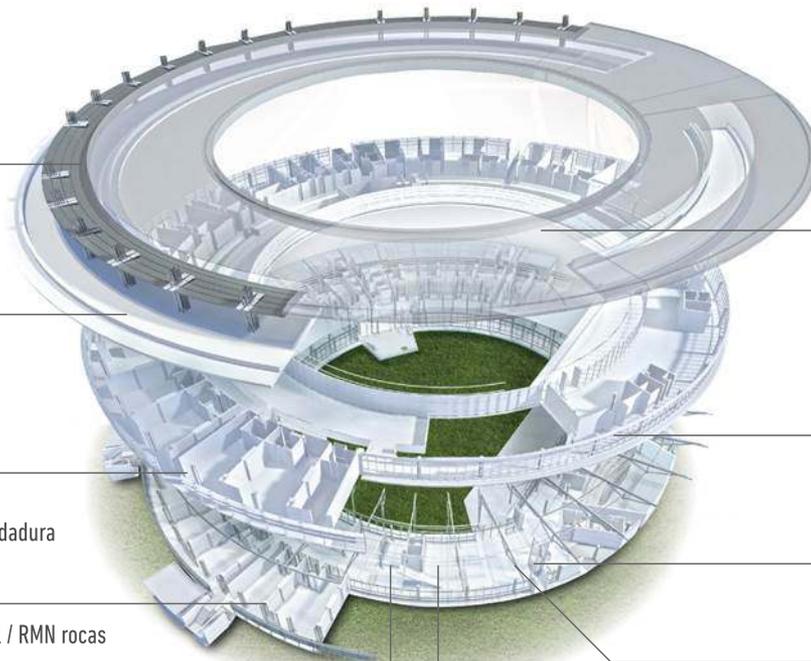
Química ambiental y forense /
Biológico y microbiológico / Tecnología ambiental

ENERGÍAS RENOVABLES

Energías renovables / Baterías de litio

BIOTECNOLOGÍA

Biotecnología y biología molecular



12 PLANTAS PILOTO

Baterías de litio / Sedimentología y bioestratigrafía / Procesos con reacción / Sulfonación / Agentes de sostén resinados /
Lubricantes y derivados / Agro / Refino y química / Regresión para tubulares / Loop de aseguramiento de flujo

PROGRAMAS TECNOLÓGICOS

DESARROLLAMOS PRODUCTOS TECNOLÓGICOS
CON UN ABORDAJE INTEGRAL DE LA OPORTUNIDAD.

01 Tecnologías para yacimientos no convencionales

02 Caracterización de roca digital

03 Tecnologías para la recuperación mejorada de petróleo

04 Perforación, terminación y reparación de pozos

05 Aseguramiento de flujo y upgrading de crudos

06 Integridad de instalaciones

07 Medición y monitoreo remoto

08 Tecnologías para almacenamiento de energías renovables

09 Optimización de procesos de refinación

10 Biotecnología Industrial

11 Agrotecnología

12 Materiales nanoabsorbentes

13 Bioenergía

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE ALTO NIVEL

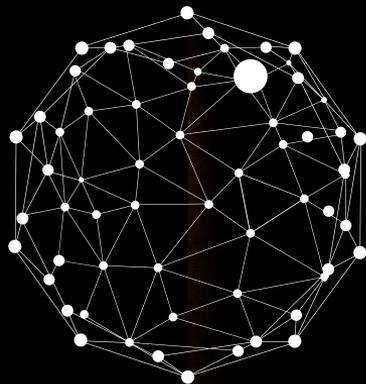
BRINDAMOS MÁS DE 80 SERVICIOS PENSADOS ESPECIALMENTE PARA LA INDUSTRIA ENERGÉTICA.

- Geociencias
- Ingeniería de yacimientos
- Materiales y nanotecnología
- Modelado y simulación
- Energías renovables
- Ambiente
- Biotecnología
- Analítica
- Procesos y productos industriales



INNOVACIÓN ABIERTA

CONSOLIDAMOS LA VINCULACIÓN
PARA FORTALECER EL LIDERAZGO REGIONAL



SISTEMA CIENTÍFICO

En novedosos Espacios de Innovación complementamos conocimiento, seniority y equipamiento con instituciones del sistema científico público y privado.

SISTEMA PRODUCTIVO

Nos vinculamos con empresas de base tecnológica de otras industrias para incorporar soluciones innovadoras en el sector energético.

ALIANZAS INTERNACIONALES

Nos conectamos a nivel global para potenciar capacidades, incorporar mejoras prácticas y estar a la vanguardia en el conocimiento clave para la industria.

ESPACIOS DE INNOVACIÓN

ÁMBITOS DE COMPLEMENTACIÓN DE CAPACIDADES
CON EL SISTEMA CIENTÍFICO PARA GENERAR PRODUCTOS
TECNOLÓGICOS DE ALTO IMPACTO.

La complementación de capacidades en cada área
es una oportunidad para Y-TEC y para cada institución científica.

INVESTIGACIÓN APLICADA

Acercan el sistema científico a la industria energética.

INTEGRACIÓN PROFESIONAL

Reúnen a los investigadores más importantes del país.

FORMACIÓN CLAVE

Generan nuevos profesionales en líneas claves.

VELOCIDAD DE RESPUESTA

Aceleran las soluciones hacia los clientes.

EQUIPAMIENTO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Potencian el uso compartido de equipamiento de punta.

Y-TEC EN NÚMEROS

6

ÁREAS
DE INVESTIGACIÓN

47

LABORATORIOS
PROPIOS

12

PLANTAS
PILOTO

+75

TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO

13 PROGRAMAS
TECNOLÓGICOS

40

LABORATORIOS
ASOCIADOS

80 SERVICIOS
TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

+25qW

+300

PERSONAS, ENTRE INVESTIGADORES,
TÉCNICOS Y BECARIOS DOCTORALES
Y POSDOCTORALES



Y-TEC.COM.AR
info@ypftecnologia.com

Av del Petróleo Argentino s/n
Berisso CP 1923 | Bs. As. | Argentina