

OFERTA TECNOLÓGICA

BROCHURE DE SERVICIOS

AÑO 2022

A decorative graphic in the bottom right corner consisting of a network of white lines and nodes on a purple background. The nodes are represented by small circles, and the lines connect them in a complex, web-like structure that curves upwards and to the right.

Áreas de Servicio



LABORATORIO

El laboratorio de la UTN - FRCh a través de sus profesionales altamente calificados cuenta con capacidad para desarrollar a demanda de diversas industrias, servicios de análisis que garantizan la trazabilidad en sus procesos.



ACUICULTURA, PESCA Y ALIMENTOS

Estos servicios y asesoramientos apuntan a mejorar el aprovechamiento de los recursos pesqueros acuícolas, innovado en productos y diseñando procesos mas eficientes dentro de la industria, que garanticen la calidad que demandan los mercados nacionales e internacionales.



ENERGÍA. MATERIALES Y SUSTENTABILIDAD

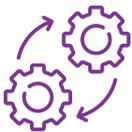
Los servicios y capacitaciones de este área apuntan a optimizar los procesos productivos vinculados a los materiales metálicos buscando desarrollar procesos con menor impacto en el medio ambiente.

Áreas de Servicio



SEGURIDAD E HIGIENE

Capacitamos y acompañamos a las organizaciones en la implementación de procesos de trabajos seguros y eficientes que contribuyan a mejorar la cultura de seguridad y el desempeño organizacional.



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Analizamos y diagnosticamos el estado de equipos e instalaciones, proponemos las mejoras a realizar para garantizar la confiabilidad necesaria en los procesos.



AUDITORÍAS DE CERTIFICACIÓN

El Centro Auditor de UTN nuclea una red de profesionales homologados para la realización de certificaciones ambientales y de seguridad ante la Secretaría de Energía de Nación.

Áreas de Servicio

TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN



Apuntamos a desarrollar la competitividad de empresas y otras organizaciones por medio del asesoramiento y la transferencia tecnológica de herramientas y conocimientos que permitan posicionarse en el mercado y mejorar su desempeño.

GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS



Desarrollamos habilidades y competencias de los recursos humanos de diversas organizaciones poniendo en valor toda su experiencia, aportando herramientas que le permitan perfeccionarse y mejorar su rendimiento.

CAPACITACIONES



Diseñamos capacitaciones adaptadas a las necesidades de tu organización. Ofrecemos talleres y cursos teórico-prácticos que permiten incorporar nuevos saberes para mejorar la performance de los equipos e individuos.

INFORMÁTICA



Alfabertizamos digitalmente a individuos, empresas y otras organizaciones con el objetivo de mejorar y desarrollar sus competencias.

Brindamos capacitaciones innovadoras en nuevas herramientas digitales.

Servicios

LABORATORIO

Análisis fisicoquímicos

1. Determinación de pH
2. Determinación de sulfitos (por titulación iodométrica)
3. Determinación de nitrógeno básico volátil total (NBVT) (método Antonacopoulos)
4. Determinación de humedad
5. Determinación de cenizas
6. Determinación de lípidos (método Bligh and Dyer)
7. Determinación de lípidos (método Soxhlet)
8. Determinación de proteínas totales (método Kjeldahl)
9. Cálculo de composición proximal
10. Determinación de sodio (Na) y potasio (K) (por fotometría de llama)
11. Determinación de cadmio (Cd)
12. Determinación de polifosfatos residuales

Análisis microbiológicos

1. Recuento de bacterias aerobias totales a 37 °C (RAM)
2. Recuento de enterobacterias
3. Recuento de coliformes totales
4. Recuento de Escherichia coli
5. Determinación de enterococos
6. Determinación de Pseudomonasaeruginosa
7. Determinación de Clostridiumperfringens
8. Recuento de Staphylococcus aureus
9. Determinación de Listeria monocytogenes
10. Determinación de Salmonellaspp
11. Recuento de clostridios sulfito reductores
12. Determinación de Vibriospp

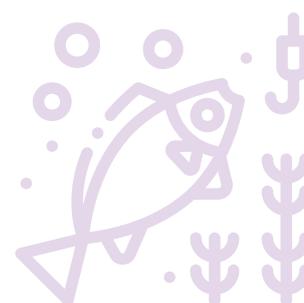


Servicios

ACUICULTURA, PESCA Y ALIMENTOS

Asesorías, soporte técnico y desarrollos

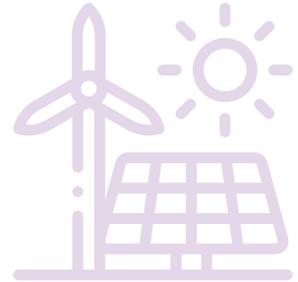
1. Soporte técnico para el manejo de la pesca recreativa.
2. Soporte técnico para asesoramiento en acuicultura.
3. Formulación y elaboración de alimento balanceado para peces de acuicultura.
4. Confección tablas nutricionales. Asesoramiento/Registro de productos alimenticios, tramitación de habilitaciones y registros de acuerdo a la Legislación vigente.
5. Soporte técnico para asesoramiento y capacitación en aspectos de calidad y procesamiento de productos pesqueros y acuícolas.
6. Asesoramiento y desarrollo de proyectos vinculados al procesamiento y/o aprovechamiento integral de recursos pesqueros y acuícolas.
7. Confección de manuales de calidad: BPM, memorias descriptivas/operativas, operaciones estándares de limpieza y desinfección, HACCP, planes de trazabilidad y programas de retiro de mercaderías.
8. Control de calidad de productos pesqueros
9. Desarrollo de nuevos productos y líneas de procesamiento
10. Control de plantas procesadoras, mejora de procesos internos, control de BPM.
11. Diseño, elaboración e implementación de proyectos de desarrollo ingenieril en el ámbito pesquero y/o acuícola.
12. Asesoría en Normas de Certificación (IFS, BRC, FSSC 2200, entre otras)
13. Inspecciones de calidad de productos alimenticios, frescos, congelados y elaborados
14. Seguimiento de plantas de tratamiento de efluentes.



Servicios

ENERGÍA, MATERIALES Y SUSTENTABILIDAD

1. Prevención de la corrosión metálica
2. Determinación de causas de corrosión
3. Selección de materiales
4. Curso sobre corrosión metálica
5. Medición de ruido acuático
6. Determinación de eficiencia energética en edificios
7. Análisis de procesos metalúrgicos



SEGURIDAD E HIGIENE

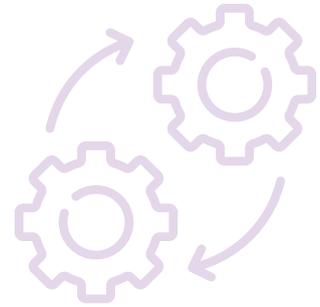
1. Estudios ergonómicos puestos de trabajo
2. Estudios de carga de fuego
3. Mediciones ambientales
4. Implementación de sistemas OSHAS 18001
5. Servicio de seguridad e higiene



Servicios

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

1. Diseño, cálculo, optimización y actualizaciones de sistemas eléctricos de potencia industrial.
2. Distribución, transmisión y generación de energía eléctrica.
3. Seguridad eléctrica, estudios y mediciones de puesta a tierra.
4. Luminotecnia.
5. Mantenimiento predictivo mediante análisis de vibraciones mecánicas y balanceos dinámicos de rotores-cigüeñales.



AUDITORÍAS DE CERTIFICACIÓN

1. Auditorías Res 1102/404 S.G.D.A
2. Auditorías G.L.P.
3. Auditorías biocombustibles



Servicios

CAPACITACIONES

1. Resolución de conflictos y negociación.
2. Comunicación asertiva.
3. Seguridad e higiene en el trabajo para mandos medios
4. Aspectos corrosivos en materiales
5. Liquidación de sueldos y jornales
6. Taller de redacción y presentación de informes



INFORMÁTICA

1. CCNA - Cisco Networking Academy
2. Business Intelligence con Power BI - nivel inicial y avanzado
3. Alfabetización digital, manejo de PC
4. MS Word - nivel inicial y avanzado
5. MS Excel - nivel inicial y avanzado
6. MS Power Point - nivel inicial y avanzado
7. AutoCAD - nivel inicial y avanzado



Servicios

TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN

1. Diagnósticos organizacionales.
2. Traspasos generacionales.
3. Análisis y optimización de procesos.
4. Organización de la gestión de mantenimiento.
5. Automatización de procesos industriales.
6. Simulación de operaciones: análisis de cuellos de botella de procesos productivos.
7. Asesoramientos de proyectos de inversión y generación de proyectos.
8. Asistencia técnica para el desarrollo de un plan de negocios.
9. Control de Gestión: Cuadro de mando integral e indicadores; análisis y control de costos; análisis de métodos y tiempos; gestión de riesgos.
10. Implementación de círculos de control de calidad; mapa de flujo de valor; orden y limpieza - Técnica 5 S'.
11. Implementación y mantenimiento de Sistemas de Gestión.
12. Asesoramiento en el diseño de políticas públicas
13. Transformación digital para pymes (INDUSTRIA 4.0)



GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. Toma de decisiones y personalidades en el trabajo en equipo.
2. Concientización sobre el consumo de sustancias en ámbitos laborales.
3. Procesos de comunicación
4. Personalidad y emociones sobre la toma de decisiones en ámbitos laborales



OFERTA TECNOLÓGICA

Oferta académica

CARRERAS DE GRADO

- Ingeniería electromecánica
- Ingeniería pesquera
- Licenciatura en Organización Industrial

CARRERAS CORTAS

- Tecnicatura Universitaria en Administración Portuaria
- Tecnicatura Universitaria en Bromatología y Medio Ambiente
- Tecnicatura Universitaria Pesquera
- Tecnicatura Universitaria en Seguridad e Higiene

CARRERAS DE POSGRADO

- Maestría en Desarrollo Territorial

Grupos de Investigación



GIDTAP-UTN

Grupo de Investigación
y Desarrollo Tecnológico
en Acuicultura y Pesca



GEMyS

Grupo de Investigación
en Energías, Materiales
y Sustentabilidad



GesDTA

Grupo de Investigación
en Gestión, Desarrollo
Territorial y Ambiente



Contactos

Secretaría de Extensión y Vinculación Tecnológica
secextension@frch.utn.edu.ar

Dirección de Vinculación Tecnológica
vinculaciontecnologica@frch.utn.edu.ar