

XXIX
EDICIÓN
premio nacional de calidad

TECHINT





ING. ALEJANDRO MALUF DIRECTOR GENERAL ÁREA NORTE

TESTIMONIAL

En 2020, Techint E&C recibió el Premio Nacional de Calidad, en la categoría Construcción, por parte de la Secretaría de Economía de México. Un reconocimiento al desempeño y compromiso de cada uno de sus colaboradores.

La empresa asume cada proyecto como un desafío y un compromiso con la calidad y la excelencia, en línea con sus valores, su identidad y su visión a largo plazo.

Este galardón es un orgullo y, al mismo tiempo, un incentivo para continuar trabajando con la misma pasión, con la misma energía y, sobre todo, con la misma calidad.



TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

FUNDADA EN: 1954 **EMPLEADOS:** 6849 **UBICACIÓN:** Corporativo, CDMX

Es una empresa que provee servicios de gestión de proyectos, ingeniería, suministros, construcción y operación a nivel global para proyectos de gran envergadura en los segmentos de Oil & Gas, Downstream y Plantas Petroquímicas, Energía, Minería, Plantas Industriales y Obras Civiles de Infraestructura.

Desde sus inicios, ha finalizado más de 3,300 proyectos en todo el mundo. Actualmente cuenta con Sedes en Argentina, Brasil, México y Perú; diversos Centros de Ingeniería; Parques de Gestión de Equipos, Centros Comerciales y Operativos, y una Unidad Offshore en Brasil.

**LA COMPAÑÍA ES PARTE DEL GRUPO TECHINT,
UN CONJUNTO DE EMPRESAS MULTINACIONALES
DEL SECTOR INDUSTRIAL QUE TIENEN SU ORIGEN
EN ITALIA Y UNA FUERTE PRESENCIA EN TODA
AMÉRICA LATINA, EMPLEANDO A MÁS DE 57 MIL
COLABORADORES EN TODO EL MUNDO.**

Techint E&C comenzó sus actividades en México en el año 1954. Desde entonces, ha llevado a cabo más de 175 proyectos. Su trayectoria ha estado ligada a emprendimientos de gran complejidad que resultaron emblemáticos para la región. La primera gran obra en el país fue la construcción del Complejo de Tubos de Acero de México S.A. (Tamsa), a partir de lo cual fue ampliando sus actividades hacia otros sectores como el desarrollo de líneas de transmisión de energía, instalaciones metalúrgicas, petroquímicas y químicas, además de oleoductos y gasoductos, plantas de tratamiento de agua y obras civiles. Historias que han estrechado los lazos con instituciones y empresas en México.



A lo largo de los años, participó y lideró otras obras icónicas del país como: la construcción de la acería integrada y de la planta productora de alambre, varillas, barras y perfiles livianos de la Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas; la planta de hierro esponja Altos Hornos de México; plantas metalúrgicas para la empresa Industrial Minera México S.A. y la construcción de más de 60 centros educacionales para el Centro Nacional de Enseñanzas Técnicas e Industriales. Además, llevó adelante la construcción del Puerto Industrial Lázaro Cárdenas, numerosas plantas de tratamiento de agua para Tamsa y Pemex, el Hospital General de Tijuana, la Terminal de Regasificación de LNG Costa Azul, y la instalación de líneas de transmisión de energía para la Comisión Federal de Electricidad.

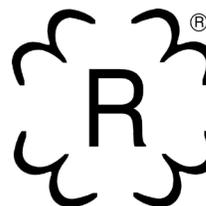
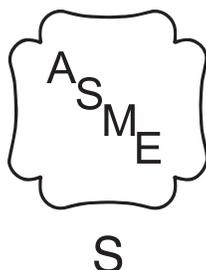
Cabe destacar que, en marzo de 2020, Techint E&C –en sociedad con Macquarie Capital–, completó la construcción de la Planta de Ciclo Combinado Norte III, en Ciudad Juárez, que brindará energía a más de 500 mil hogares en el norte de México.

GESTIÓN PREVENTIVA Y SUSTENTABLE

Techint Ingeniería y Construcción busca la excelencia, gestionando la calidad, la protección ambiental, la seguridad y la salud ocupacional. La meta es Cero Desvíos y el camino para lograrlo es su reconocido Sistema Integrado de Gestión, que cumple con los más altos estándares internacionales.

Además, la empresa adhiere al Pacto Global de las Naciones Unidas, reforzando así su trabajo en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, al tiempo que afianza su compromiso para desarrollar las actividades de manera segura, proactiva y eficiente con colaboradores, clientes, cadena de valor y comunidades donde desarrolla las operaciones y proyectos.

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES Y RECONOCIMIENTOS QUE RESPALDAN LA GESTIÓN DE LA EMPRESA



- **Gestión de Calidad ISO 9001:2015**
- **Gestión Ambiental ISO 14001:2015**
- **Gestión de Salud Ocupacional y Seguridad en el Trabajo ISO 45001:2018**
- **Certificación Leadership in Energy and Environmental Design por la construcción de la Central Eléctrica Pesquería-CEP - 2017.**
- **Certificación de estampado ASME para calderas y recipientes a presión en el 2015 y 2018.**

RECONOCIMIENTOS A TECHINT E&C EN MÉXICO



- **Premio Nacional de Calidad México – Edición XXIX.**
- **Deal of the Year for LatinAmerica por el Centro de Ciclo Combinado Norte III, Euromoney y PFI Awards – 2017.**
- **Central Eléctrica Pesquería:
La obra del año en Infraestructura en revista Obras – 2017.**
- **Central Eléctrica Pesquería: La mejor iniciativa del sector eléctrico en Oil & Gas Magazine – 2017.**

EQUIPO, CAPACITACIÓN Y DESARROLLO

Techint E&C tiene más de 19 mil colaboradores en todo el mundo. Su principal activo son sus recursos humanos que, con versatilidad y profesionalismo, logran sortear grandes desafíos; y su principal factor diferencial, el conocimiento de cada uno de ellos. Por eso, impulsa la capacitación permanente de su gente.

La empresa es formadora de profesionales. Cuenta con un plan de formación para jóvenes ingenieros que se capacitan mientras están trabajando directamente en los proyectos con responsabilidades relevantes.

Además, posee el Programa de Desarrollo de Líderes, un entrenamiento para mandos medios que tiene el objetivo de homologar un estilo de liderazgo que sea el sello distintivo de la organización. A su vez, la compañía cuenta con profesionales certificados como Project Management Professional (prestigiosa credencial reconocida a nivel internacional) por el Project Management Institute, con el objetivo de alinear las prácticas con los más altos estándares internacionales en materia de dirección de proyectos.

Techint E&C se ha convertido recientemente en miembro del PMI Global Executive Council, que reúne a empresas de primera línea a nivel mundial, siendo la segunda empresa de Latinoamérica en hacerlo.

ACTIVIDAD CAPACITACIÓN

PROGRAMAS CORPORATIVOS



AULA EN
PROYECTO

- 386 Personas Capacitadas
- 10 Cursos Impartidos
- 40 sesiones
- 5,526 horas



FOROS DE
DESARROLLO

- 28 Personas Capacitadas
- 6 Cursos Impartidos
- 18 sesiones
- 1,808 horas



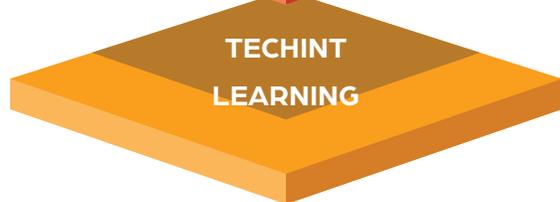
CERTIFICACIÓN
PMP

- 8 Personas Capacitadas
- 11 Temas
- 16 sesiones
- 324 horas



PROGRAMA DE
LIDERAZGO (PDL)

- 26 Personas Capacitadas
- 6 Cursos Impartidos
- 6 sesiones
- 1,526 horas



TECHINT
LEARNING

- 259 Personas Capacitadas
- 14 Cursos Impartidos
- 36 sesiones
- 1,252 horas





CAPACITACIÓN

IMPLEMENTACIÓN A PARTIR DE 1ª DE JULIO

Acceso para colaboradores con vínculo permanente.

Ingresaron
125 en México

País	Usuarios	Usuarios que ingresaron	%
Argentina	1213	335	28%
México	558	125	22%
Andina	241	38	16%
Brasil	176	26	15%
India	134	26	19%
Italia	127	12	9%
Uruguay	49	6	12%
Egipto	4	1	25%
España	5	1	20%
TOTAL	2507	570	23%

**TECHINT E&C SE HA CONVERTIDO RECIENTEMENTE EN MIEMBRO DEL
PMI GLOBAL EXECUTIVE COUNCIL, QUE REÚNE A EMPRESAS DE PRIMERA LÍNEA
A NIVEL MUNDIAL, SIENDO LA SEGUNDA EMPRESA DE LATINOAMÉRICA EN HACERLO.**

Cursos Externos

- Reformas para Comercio Exterior 2019
- "Taller Caso Organizacional" del Premio Nacional de Calidad.
- "The 3rd Annual LNG USA Summit".
- Torres de Enfriamiento / Aerocondensadores
- "Contenido Nacional del Sector Energético y sus Oportunidades de Negocio"
- Hands On Lab CDMX - Plataforma EPLAN
- Inspección de Soldadura
- Taller Sistemas de Refinación
- Taller Oil & Gas - Explotación
- Conceptos básicos de Ingeniería petrolera para "No Ingenieros"
- Cálculo de Charolas Eaton
- Taller Petroquímica Básica
- Introducción Compresores
- Nuevo Sistema de Prespuestación Corporativo
- Capacitación Sistemas MBR
- Plática Implementación de la NOM-035-STPS-2018

Programa JP-PJ's

- Management Induction Week (MIW)
- Construir Profesionales
- Management Advanced Courses (MAC)
- Stakeholders (PJ's)

Corporativo

- Embajadores de Clima
- Inducción
- Política de Conducta Empresarial
- Programa de Desarrollo de Líderes
- Workshops
- Cursos Certificación Project Management Profesional (PMP)

Foros de Desarrollo

- PYCP
- Ingeniería
- Operaciones

Aula en Proyecto

- Administración de Contratos
 - Calidad
 - Comunicación Efectiva
 - Diversidad Cultural
 - Gestión de Trabajo en Equipo
 - Liderazgo en Prevención
 - Productividad
 - Programación y control de Proyecto
 - Resolución de Problemas
- y toma de Decisiones
- Suministros

Techint Learning

- Curso de Modularización
- SAP – Evaluación de Proveedores
- Excel Básico – Intermedio
- Query SAP
- Degreed
- Sistemas de Control
- Ciclos Combinados
- Homologación de Diseño Civil
- Taller de Entrevista
- Capacitación Tanques de Almacenamiento Atmosférico de Acero
- Documentum 6.7
- Plática de Proceso – CCC El Clerigo TMZ
- Stress Analysis Para Diseñadores
- Uso de SmartPlant Instrumentation

Capacitación Continua en Calidad, Seguridad, Medio Ambiente y Salud

- Medidas preventivas COVID-19
- Gestión de residuos
- Trabajos en altura
- Auditor Interno
- Gestión de Desvíos
- Seguridad Vial
- Actividad preventiva de liderazgo
- Aspectos e impactos de medio ambiente
- Gestión y análisis de riesgos
- Ergonomía

DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

Techint E&C promueve un contexto de igualdad de oportunidades, bajo la premisa de que la diversidad debe ser considerada en su sentido más amplio: no sólo es de género, sino también cultural, generacional y de formación.

En línea con esto, cuenta con una Norma de Diversidad y Ambiente de Trabajo Libre de Acoso, a través de la cual manifiesta su compromiso con tratar a todos los empleados con equidad, brindándoles oportunidades en base a su mérito, y rechazando cualquier tipo de discriminación, acoso u otra forma de conducta ofensiva.



TRANSPARENCIA Y ÉTICA

Techint E&C está comprometida con una gestión transparente, que es esencial para generar la confianza de colaboradores, clientes, proveedores y comunidades donde desarrolla sus operaciones y proyectos.

Pone énfasis en los procesos y en la previsibilidad de sus acciones para asegurar una cultura de respeto a los más altos estándares éticos y de conducta empresarial, contando con la participación activa y el compromiso de todos sus empleados para el cumplimiento de estos principios. Esta cultura basada en la transparencia y la ética profesional se refleja en su Código de Conducta –emitido en 2005–, y en un marco normativo y de control interno diseñados en base a estándares internacionales existentes desde hace años en la empresa.

Desde 2016, cuenta además con una Dirección de Cumplimiento de Conducta Empresarial, encargada de diseñar e implementar un programa específico. El Programa de Cumplimiento tiene alcance global y parte de un análisis de riesgos específicos del negocio respetando las mejores prácticas a nivel internacional, así como los requerimientos legales y las recomendaciones de las autoridades de aplicación en cada uno de los países donde opera.

DOCUMENTOS QUE RESPALDAN UNA GESTIÓN TRANSPARENTE

- **Código de Conducta**
- **Código de Conducta para Proveedores**
- **Política de Conducta Empresarial**
- **Política de Transparencia en las Relaciones con Terceros**

INNOVACIÓN APLICADA

En un mercado cada vez más exigente y globalizado, Techint E&C considera que la innovación es la base para la mejora continua y la diferenciación. Por eso, en 2014, la empresa creó el área corporativa de innovación, con el objetivo de analizar e implementar soluciones para lograr un salto en la productividad y en la eficiencia de las operaciones.

Desde entonces, se han identificado y analizado más de 700 iniciativas –compartidas por los colaboradores–, tendientes a reducir el impacto ambiental, optimizar la experiencia de los clientes, y mejorar la seguridad, los costos y plazos.

Algunas de las iniciativas que se han implementado en los proyectos son la utilización de drones para relevamiento topográfico, de subsuelo y avance; sistemas integrados para mejorar la gestión (IMS), la digitalización de la administración de materiales en campo y el uso de realidad virtual para realizar los design review.

**SE HAN IMPLEMENTADO
MÁS DE 40 INICIATIVAS DE
INNOVACIÓN EN PROYECTOS**

