STRUCTURAL PARTNER

SERVICIOS



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN MATERIA DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL

QUIÉNES SOMOS



Es una empresa mexicana formada en el año 2015, con el objetivo de brindar servicios especializados de ingeniería que satisfagan las necesidades específicas de clientes con alto grado de exigencia, cumpliendo con estándares actuales mundialmente aceptados.

ACTITUD DE SERVICIO | INNOVACIÓN | COMPROMISO EXACTITUD DE INFORMACIÓN | COMPETETIVIDAD



NUESTRA MISIÓN



RAZÓN Y PASIÓN POR NUESTRO TRABAJO

Ofrecer a las empresas del sector industrial en México y a nivel internacional, soluciones tecnológicas en materia de ingeniería, ofertando una mejor relación costo-beneficio, procurando inherentemente la competitividad, innovación y mejora continua, distinguiéndose por ofrecer un servicio de calidad y oportuno para el desarrollo profesional y personal de sus colaboradores, así como una contribución más a la sociedad, siempre basados en la razón y pasión por nuestro trabajo.



QUÉ HACEMOS NOS DESTACAMOS POR LOS SIGUIENTES SERVICIOS







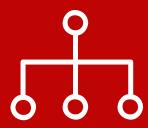




INGENIERÍA ESTRUCTURAL



- Elaboración de memorias de cálculo y/o diseño estructural: canastillas para transporte, racks de almacenamiento de tuberías, edificaciones de concreto y/o mampostería, naves industriales.
- Elaboración de planos de construcción y/o 'as-built' de todo tipo de estructuras de acero.
- Aplicación de modelos matemáticos para determinar capacidad o resistencia estructural. De acuerdo a los estándares: AISC, ASCE, ACI, API, AWS, ASME.
- Análisis estructural y determinación de la capacidad de carga a equipos de perforación. De acuerdo a los estándares: **API SPEC 4F y API RP 4G**.



INTEGRIDAD MECÁNICA



- Aplicación en ensayos no destructivos, por personal certificado **ASNT- TC 1A** por la Sociedad Americana de Ensayos no Destructivos (ASNT)
- Caracterización de materiales.
- Pruebas hidrostáticas a equipos y tuberías.
- Elaboración de memorias de cálculo y planos de recipientes. Certificados ante la **STPS** de acuerdo a la **NOM-020-STPS**



MAQUINADOS



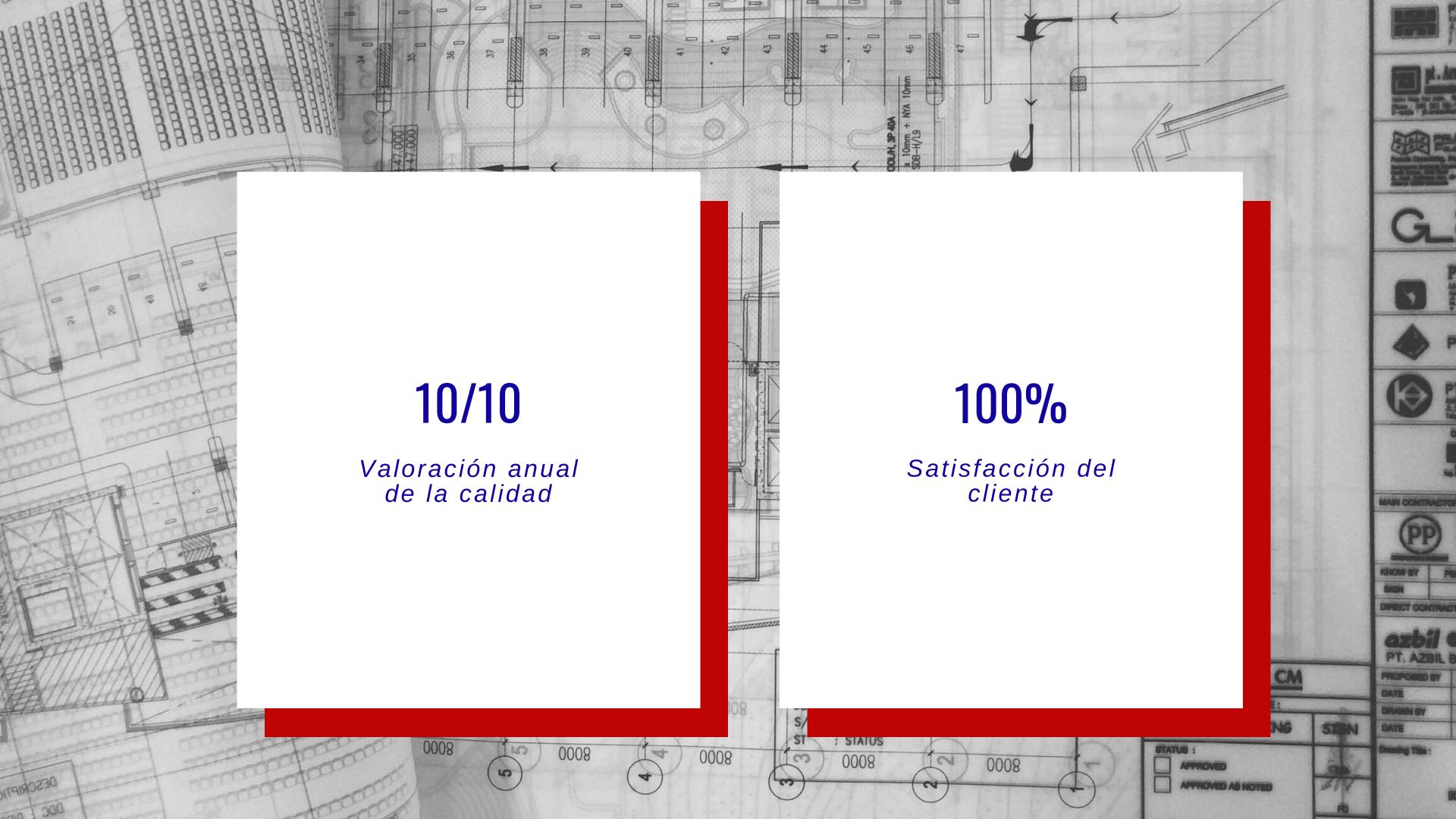
- Maquinado de herramientas de perforación 'Drill Tools'
- Maquinado de *Cross Overs*
- Maquinado de roscas estándares, especiales y especificación **API** de la industria petrolera.
- Fabricación de 'Tapones a prueba de presión', *Drifts* de calibración (acero, aluminio o plástico industrial NYLAMID), zapatas desde 8 20 pulgadas.
- Materiales: Aleaciones **4140**, **4145H**, **NYLAMID**, aluminio, acero inoxidable, aceros grado herramienta.

INGENIERÍA AMBIENTAL



- Evaluaciones de impacto ambiental
- Análisis de riesgo ambiental y de proceso
- Planes de manejo de residuos





NUESTROS CLIENTES

DESDE 2015

























CERTIFICACIONES





IADC MEMBER



ACHILLES & SICLAR AUDITORÍA CERTIFICADA

STRUCTURAL PARTNER

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN MATERIA DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL



NOS ENCANTARÁ TRABAJAR CONTIGO

STRUCTURAL PARTNER

CONTACTO

ING. JOSÉ MANUEL VILLEGAS GUZMÁN

jvillegas@structuralpartner.com structuralpartner@gmail.com



