

CONVENIO DE COOPERACIÓN MUTUA CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

OCTUBRE 2017

GERENCIA DE INGENIERÍA Y OPERACIÓN - GERENCIA DE PERSONAS
EN CONJUNTO CON ASIVA

Objetivo Principal

Generar un acuerdo de cooperación mutua, que permita la vinculación real y fluida entre Chilquinta y las Universidades, Institutos, CFT de Chile



PROPUESTA DE VALOR

Para Chilquinta

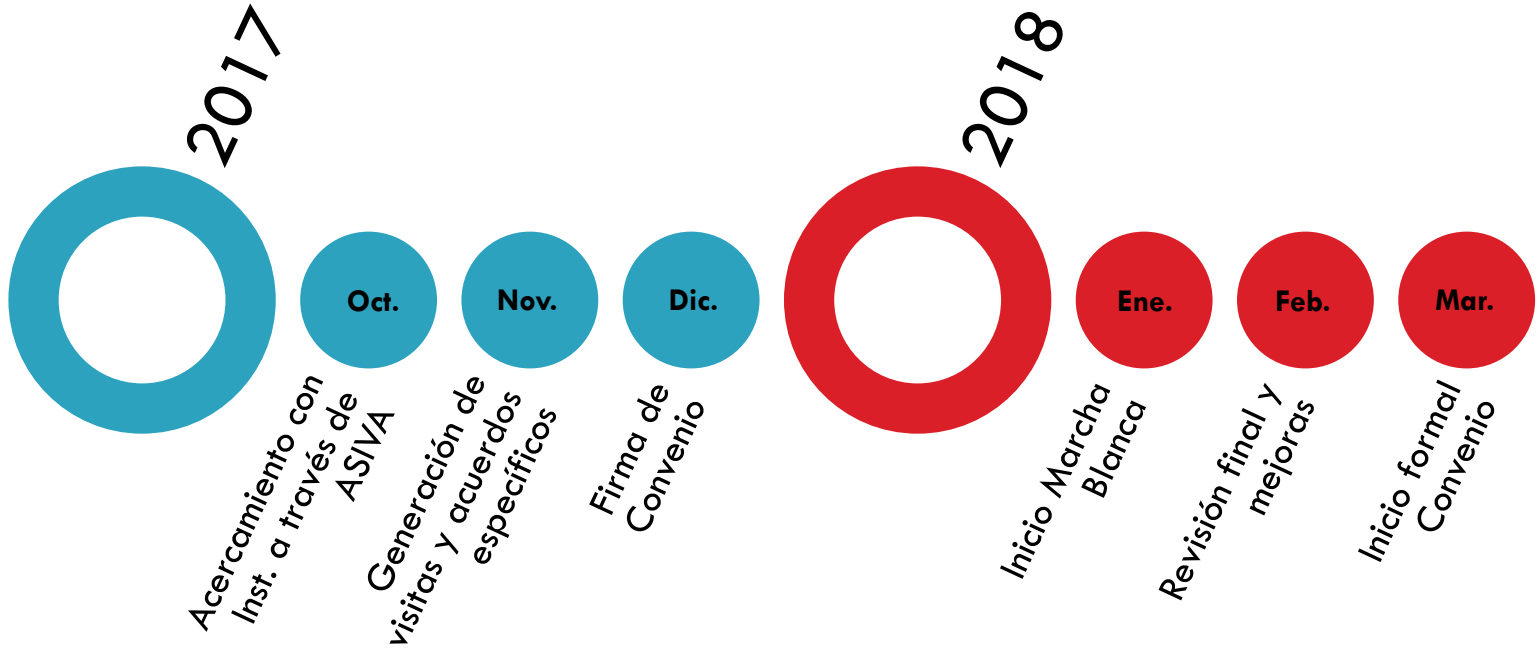
- ❑ Vinculación con centros especialistas
- ❑ Acceso a conocimientos actualizados
- ❑ Menores costos
- ❑ Aumento en cantidad oferentes
- ❑ Contacto directo con futuros colaboradores potenciales (alumnos)

Para Instituciones de Ed. Superior

- ❑ Acercamiento con el mundo privado
- ❑ Permite llevar la teoría a la realidad
- ❑ Posibilidad de mejorar la inserción laboral
- ❑ Aumento en la oferta área capacitación
- ❑ Actualización malla curricular



Programa Actividades



Necesidades de Chilquinta

Período 2017-2018



Principales Temas o Áreas de Interés

- Ingeniería
- Operaciones
- Gestión de Riesgos
- Gestión de Activos
- Regulación
- Personas
- Medioambiente
- Comunidades
- Mantenimiento



Área Ingeniería

Estudios:

- Diseño y Medición de MPT
- Estudio de Descargas atmosféricas (instalación de pararrayos)
- Estudios Sistémicos
- Estudio de Títulos
- Estudios de ajustes de protección y de aislación.
- Revisión de diseños de fundaciones y estructuras
- Iluminación en SSEE
- Almacenamiento de energía para respaldo de cargas
- Mecánicas de suelo
- Memorias de cálculo de fundaciones y estructuras

Capacitación:

- Memorias de cálculo de fundaciones
- Memorias de cálculo de estructuras
- Esfuerzos sobre estructuras LT



Área Operaciones

- Meteorología aplicada a la V región
- Capacitaciones para Operadores de Centro de Comando enfocadas en el sistema eléctrico



Área Personas

- Clima
- Liderazgo
- Proceso de coaching
- Inclusión de genero
- Inclusión de discapacidad
- Capacitaciones en diversos temas



Área Medioambiente

- ❑ Efecto de la avifauna en la líneas
- ❑ Efecto eléctrico en vegetación
- ❑ Análisis Topográfico de árboles
- ❑ Análisis de incendio
- ❑ Estudio de suelos contaminados con aceite dieléctrico
- ❑ Estudio de emisiones atmosféricas
- ❑ Estudios de campos electromagnéticos
- ❑ Estudio de Flora y Fauna bajo línea eléctrica
- ❑ Estudios arqueológicos
- ❑ Análisis de riesgos naturales



Área Comunidades

- Consultoría en gestión comunitaria
- Informe sobre derechos de aguas y cruces de canales
- Estudios de campos electromagnéticos en la salud de las personas
- Estudio Interferencia de las líneas de Transmisión en la radio frecuencia



Área Gestión de Riesgos y Activos

- Estudio análisis de vida útil en equipos críticos de STx.
- Capacitación en Gestión de Riesgos y Activos
- Análisis estadísticos y probabilísticos para la determinación de eventos tipo falla
- Levantamiento de modelos de procesos para la Gestión de la Información



Área Regulación

- Análisis estadísticos y probabilísticos para la determinación de proyección de demanda
- Estudios de Eficiencia Energética
- Generación residencial



Área Mantenimiento

- Reconfiguración óptima de los sistemas de distribución eléctrica MT/BT para mejorar los índices de calidad de suministro eléctrico





Convenio de Cooperación mutua con Instituciones de Educación Superior

GERENCIA DE INGENIERÍA Y OPERACIÓN - GERENCIA DE PERSONAS
EN CONJUNTO CON ASIVA