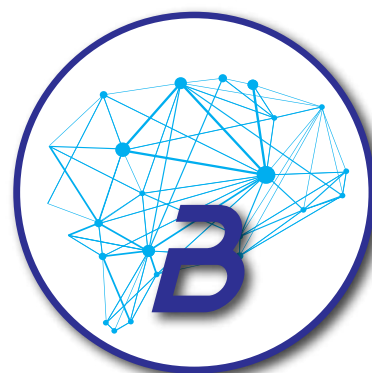
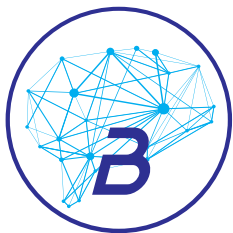




BRAINAMICS

ANÁLISIS DE TÉCNICAS PARA INSTALACIONES DE INTERIOR Y EXTERIOR DE TELECOMUNICACIONES

Curso establecido para ser utilizado como requisito por las empresas de Telecomunicaciones para Técnicos de Empresas Contratistas, otorgando la formación base de todos los técnicos bajo su propio modelo para su prestación de servicios, buscando mejorar el nivel de conocimientos base para iniciar un desarrollo de conocimientos, destrezas y habilidades con orientación a la calidad de servicios.



ANÁLISIS DE TÉCNICAS PARA INSTALACIONES DE INTERIOR Y EXTERIOR DE TELECOMUNICACIONES

Desarrollado para empresas de Telecomunicaciones por Brainamics

Objetivo General

El curso **Análisis de Técnicas para Instalaciones de Interior y Exterior de Telecomunicaciones**, corresponde al programa de estudios propedéutico para obtener la autorización de parte de Empresas de Telecomunicaciones para los Técnicos de empresas Contratistas que prestarán servicios, demostrando tras la aprobación del presente programa de estudios el conocimiento de los Fundamentos básicos requeridos por las Telcos para iniciar el desarrollo de las labores básicas que le serán encomendadas, así como también los entrenamientos a los que serán convocados o dirigidos, dándose por entendido que cuenta con la base de conocimientos mínimos exigidos para poder desarrollar una formación de especialista en las distintas áreas que las Telcos exigirán progresivamente para sus distintos servicios.

Metodología

El curso está dividido en módulos, los cuales contemplan distintos tópicos que componen el contenido curricular del programa, cumpliendo 100% las exigencias de contenido curricular propuesto por GTD, y cada tópico cuenta con ayuda multimedia y material escrito. Fue diseñado para brindar un avance estructurado por contenidos. Cuenta con apoyo de tutores de soporte de plataforma y de contenidos teóricos por medio de foros de Whatsapp con rápida retroalimentación.

Los cursos cuentan con evaluaciones automáticas de retroalimentación inmediata, con una exigencia mínima de aprobación del 75%. Una vez aprobado el curso, se obtiene el Certificado de Aprobación.

Las exposiciones del Instructor del programa son por medio de la plataforma virtual y en formato de videos explicativos, para entregar información, explicaciones conceptuales y teóricas de los contenidos involucrados en las competencias a desarrollar en el curso, con el apoyo de videos de cada lección y el Manual del Curso, donde se detalla todo lo relacionado con el programa de estudios. La utilización de videos corresponde a clases pregrabadas de producción propia y material de lectura elaborado por el Instructor titular del programa.



FORMATO

TEORÍA 100% ONLINE

Programa desarrollado en modalidad 100% online, para nivelar en la Tecnología que debe conocer de base el Técnico Instalador de acuerdo al Modelo GTD, aprender, o bien, para actualizar sus conocimientos de acuerdo a los requerimientos de la Empresa.

La modalidad busca que la formación de todos los técnicos bajo el modelo GTD para su prestación de servicios, permita mejorar el nivel de conocimientos base par iniciar un desarrollo de conocimientos, destrezas y habilidades con orientación a la calidad de servicios, sin generar una alta interrupción de las funciones de los participantes, utilizando la tecnología como medio de formación, capacitación y certificar sus conocimientos mínimos.

El sistema otorga el Certificado de Aprobación, extendido por Brainamics inmediatamente el examen es aprobado. Esto permite proceder a la fase de Laboratorio Práctico.



LABORATORIO PRÁCTICO

Programa contempla entrenamiento de 8 horas presenciales en Laboratorio, para entrenar a los técnicos posterior al estudio y aprobación de los contenidos teóricos, en Laboratorio bajo el “Modelo GTD”, donde los alumnos entrenarán con equipos utilizados por la Empresa, y su configuración respectiva.

Los Laboratorios se realizarán por convocatoria, de acuerdo al aforo máximo permitido en cada Laboratorio en 2 Ciudades de Chile para atender las 2 zonas de cobertura:

- Santiago, Región Metropolitana.
- Valdivia, Región de los Ríos.

El Laboratorio Práctico es un adicional otorgado por Brainamics para el programa de Técnicos Instaladores de Interior y Exterior del Modelo GTD, y puede ser exigible de acuerdo a GTD como un pre requisito para habilitar al técnico a trabajar en nombre de GTD bajo supervisión del contratista. Esto implica, aprobar un examen final de práctica en el Laboratorio bajo evaluación porcentual o Pasa /Falla.

Costos no incorporados en el Curso para Equipo de Brainamics en Laboratorio Práctico en Valdivia:

- Traslado de Instructor y equipo de Coordinación
- Movilización
- Alimentación
- Alojamiento

Costos no incorporados en el Curso para alumnos participantes:

- Traslados
- Movilización
- Alimentación
- Alojamiento

0% costo empresa
100% costo sence

sence

■ **Nombre Curso:** Análisis de Técnicas para Instalaciones de Interior y Exterior de Telecomunicaciones

■ **Valor Efectivo por Participante:** \$420.000

■ **Número de Horas:** 75

■ **Valor Hora Efectivo:** \$5.600

■ **Valor Hora Imputable:** \$5.600

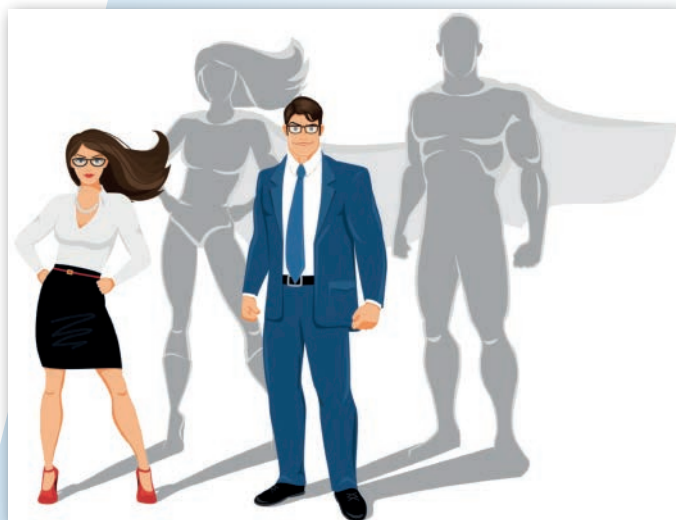
■ **Valor Imputable por Participante:** \$420.000



COSTO \$0 EMPRESA

Costo \$0 para Empresas

El Curso, al tener reconocimiento oficial por SENCE, otorga cobertura de \$4.000 por participante por hora del curso, y cubre el total de las horas declaradas del curso. El valor total del curso es entonces 100% imputable a la Franquicia Tributaria de SENCE, siendo este monto rebajado en su totalidad de impuestos que debe pagar la empresa en Abril del año siguiente.



100% ONLINE

100% Online. Pero además, tenemos todos los formatos.

Somos una Empresa Tecnológica. Hoy, producto de la nueva Revolución Industrial y la creciente demanda por el Teletrabajo nuestros programas de Educación Continua y Capacitación se encuentran 100% en línea, con material multimedia que no tan solo permite trabajar de forma asincrónica y evaluar automáticamente a los alumnos, sino que además nuestros programas de estudio permiten acceder a Certificaciones Internacionales.

100% SENCE

¿Por qué usar la Franquicia Tributaria?

La Empresa tiene derecho a utilizar el 1% del monto de sus remuneraciones anuales en Capacitación para sus trabajadores. **De no utilizarlo, ese monto se pierde para la Empresa** y es tomado por el Estado para planes sociales.

Capacitando a los trabajadores, el empleador aumenta su competitividad en el mercado, fortalece sus relaciones con su equipo de trabajo, reduce las pérdidas económicas por mejoras en sus procedimientos, y otorga crecimiento a su Organización, usando un beneficio estatal por derecho para la Empresa.



CURSO A MEDIDA PARA TELCOS

“ANÁLISIS DE TÉCNICAS PARA INSTALACIONES DE INTERIOR Y EXTERIOR DE TELECOMUNICACIONES”

Contenidos del Curso

TEORÍA

> ELECTRICIDAD BÁSICA

Voltaje, corriente, y resistencia
Ley de ohm
Potencia
Circuitos de CA y CC

> REDES DE COMUNICACIONES

Señales de comunicación analógicas y digitales
Frecuencias de audio. Radiofrecuencia (RF).
Ancho de banda
Decibel
Atenuación
Interferencia en el Cableado
Diafonía
Medios comunes utilizados para la transmisión de datos

> TOPOLOGÍAS BÁSICAS EN REDES LAN

Bus
Anillo
Estrella
Árbol
Malla
Totalmente conectada o Híbrida

> MODELO OSI E INTERCONEXIÓN EN REDES LAN

Capa Física
Capa de Enlace
Capa de Red
Capa de Transporte
Capa de Sesión
Capa de Presentación
Capa de Aplicación

> CABLEADO UTP

Tipos de Cable: UTP, FTP, STP
Denominaciones
Categorías
Terminación del Cableado UTP
Código de Colores del Cable UTP
Código de Colores T-568
Terminación Punchdown

> FIBRA ÓPTICA

Tipos de Fibra Óptica: Multimodo y Monomodo
Tipo de Cables de Fibra Óptica
Conversión del Medio
Conectorización
Empalmes
Seguridad en Fibra Óptica

> REDES WIFI

Estándares Wifi: IEEE 802.11 y versión actual
Radioespectro no licenciado
Ocupación del WAP
Seguridad en Redes Wifi
Alimentación de Wifi en Cableado de Datos
Tipos de Antena WAP
TSB-162A

Ahora, puedes dar un gran salto en tu Carrera obteniendo
CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

y tomar rumbo directo a un

MASTER SPECIALTY extendido directamente desde Estados Unidos



BRAINAMICS,
representante Latinoamericano de

ETA International: El Gigante Americano de las Certificaciones Neutrales

Fundada en 1978 y con más de **40 años de vida**, Electronic Technician Association International representa a la industria electrónica, desde el técnico y el educador hasta la institución corporativa. Ha extendido su acreditación a más de **200,000 Profesionales** Certificados, dentro de más de **90 programas de certificación** en una variedad de campos tecnológicos entre sus **más de 140 Escuelas en el mundo**. Los profesionales certificados por ETA trabajan para muchas empresas conocidas como Motorola, Google, NASA, Disney, ESPN y las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos. Los programas están reconocidos por el US Department of Labor bajo el programa Career One Stop.

Certificaciones Acreditadas por el estándar ISO 17011 /17024



ETA International está **acreditada por el Consejo de Acreditación de Certificación Internacional (ICAC)**, alianza de organizaciones dedicadas a garantizar la competencia, la gestión profesional y el servicio al público mediante el fomento y el establecimiento de normas para los programas de certificación y acreditación bajo el estándar ISO / IEC 17011 e ISO / IEC 17024.

Los Programas de Formación de **BRAINAMICS** han sido revisados por un tercero neutral en EEUU y cumplen o superan los niveles razonables de mantenimiento de registros, seguridad, objetividad y profesionalidad. Somos **"ETA Approved School"** y **"ETA Test Center"** para TODO LATINOAMÉRICA impartiendo programas 100% certificados y aprobados en idioma Español.



Rosario Sur 91, Oficina 506,
Las Condes. Santiago de
Chile.



+56962062799
+56995567429
+56966828164



hello@brainamics.cl



<https://www.brainamics.cl>
<https://instituto.brainamics.cl>

BRAINAMICS



@brainamics



@brainamics_



@brainamics



@brainamics



@brainamics