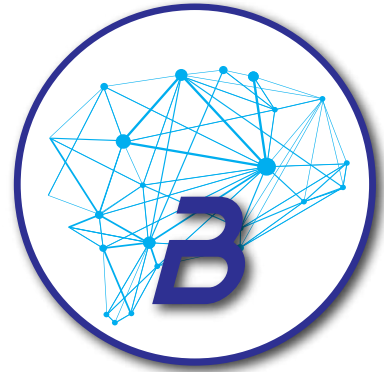




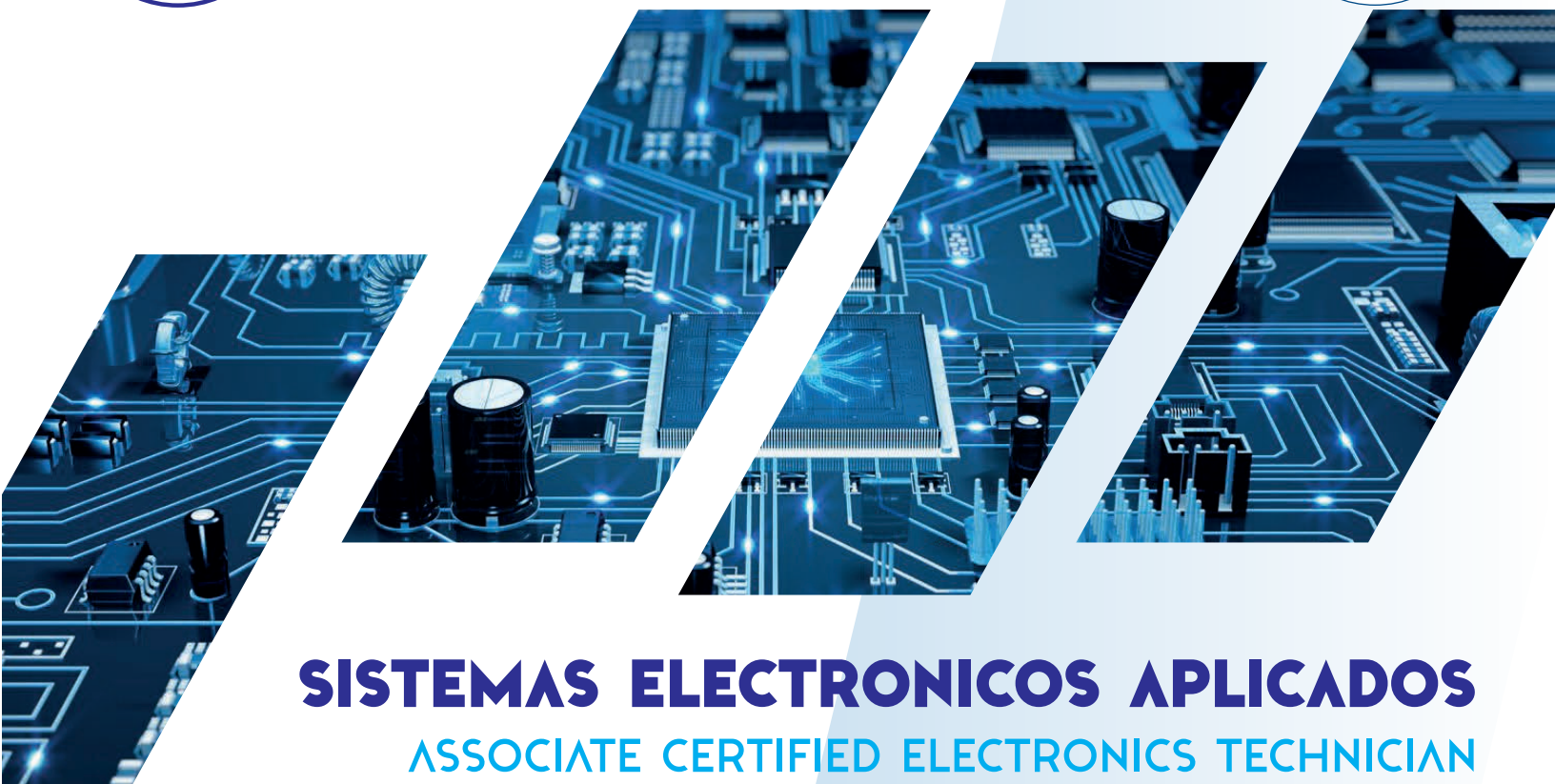
BRAINAMICS

SISTEMAS ELECTRÓNICOS APLICADOS

Conducente a **Certificación Internacional** otorgada por
Electronics Technician Association International
de Estados Unidos



**ETA APPROVED SCHOOL
LATINAMERICA**



SISTEMAS ELECTRONICOS APLICADOS

ASSOCIATE CERTIFIED ELECTRONICS TECHNICIAN

Objetivo General

El Programa “Sistemas Electrónicos Aplicados” está desarrollado para conducir a la Certificación “Associate Certified Electronics Technician (CETa)” de ETA International. Está diseñado para abarcar la teoría y las aplicaciones básicas de la electrónica utilizadas en todas las disciplinas de la electrónica, incluida la teoría eléctrica, equipos de prueba, circuitos, conceptos básicos de telecomunicaciones y procedimientos de trabajo. Al realizar el programa de estudios, se cumple con la base de los programas de certificación de grado, especialidad superior y Maestría de ETA. La Certificación CETa está también diseñada para técnicos que cuenten con menos de dos años de experiencia o que no cuenten con formación en electrónica o cuya formación sea inferior a 2 años.

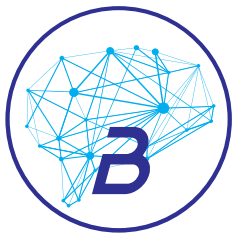
Este curso es obligatorio para acceder a los Master Specialty de ETA International.

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 de ETA International para acceder a los exámenes de Certificación, 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 derecho de rendir examen de Certificación Internacional.

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.



CERTIFICATION COURSE

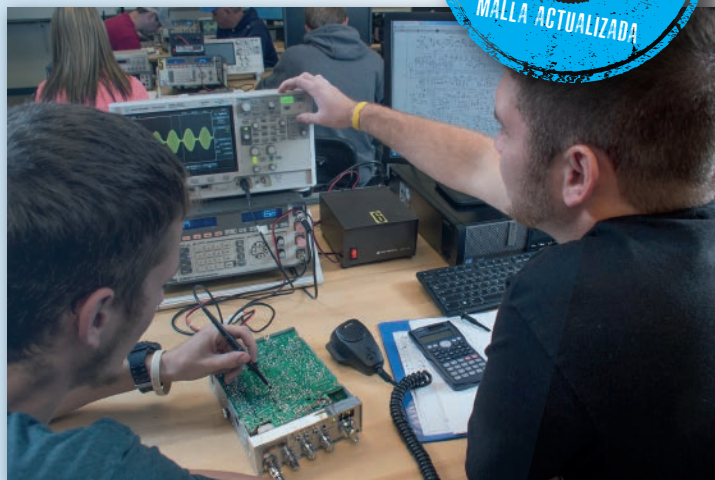
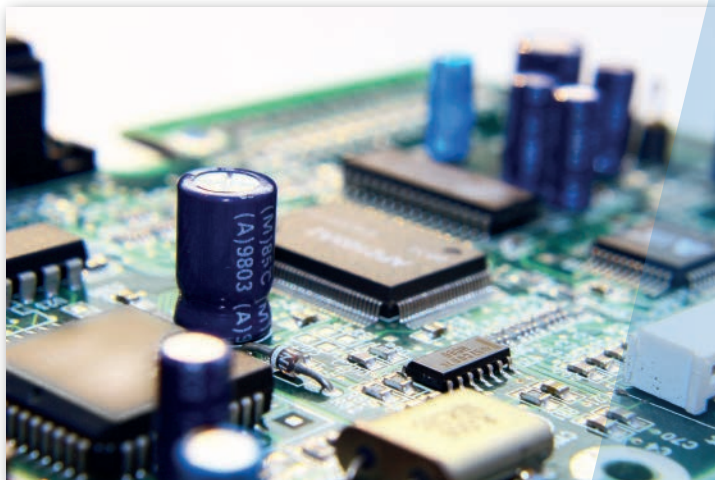
“Sistemas Electrónicos Aplicados”

Contenidos del Curso

TEORÍA

Contenidos de Estudio en Formato E-Learning en nuestro Campus Virtual.

- > Módulo 01 – Teoría Eléctrica
- > Módulo 02 – Ley de Ohm, Potencia y Energía
- > Módulo 03 – Circuitos Electrónicos DC y AC en Serie y Paralelo, y métodos de análisis
- > Módulo 04 – Componentes Electrónicas
- > Módulo 05 – Diagramas de bloques, Esquemas, y Cableado
- > Módulo 06 – Análisis de Señales, Instrumentos y Mediciones en Electrónica
- > Módulo 07 – Semiconductores, Amplificadores, Filtros, Resonancia, y aplicaciones en audio
- > Módulo 08 – Lógica, Electrónica Digital y aplicaciones en Computación y Redes
- > Módulo 09 – Electrónica de Telecomunicaciones y aplicaciones en comunicaciones guiadas y no guiadas
- > Módulo 10 – Procedimientos de trabajo técnico y precauciones de seguridad: aplicaciones
- > Módulo 11 – Trabajo de Investigación de Electrónica y subdisciplinas aplicadas





FORMATOS: 3 ALTERNATIVAS

1

100% ONLINE

Puedes cursar programas desarrollados en modalidad 100% online, para introducirte a la Tecnología que desees aprender, o bien, para actualizar o formalizar conocimientos.

También, puedes avanzar la parte teórica de cursos que son conducentes a Certificaciones Internacionales, pero recuerda que deberás hacer posteriormente la parte práctica para acceder al examen de Certificación.

Recibes Certificado de Aprobación extendido por Brainamics inmediatamente apruebas el examen.



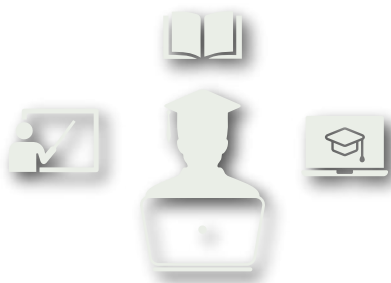
La modalidad Online permite homologar o convalidar el Laboratorio práctico y solo realizar el curso en línea, pudiendo incluir una supervisión remota por un Proctor aprobado por ETA International de forma adicional.

SEMIPRESENCIAL

2

Nuestra modalidad preferida, y la más flexible. Sin importar donde estés, puedes cursar la Teoría de un programa de Certificación en nuestra plataforma de E-Learning. Una vez aprobado el curso en su versión teórica, **recibes Certificado de Aprobación extendido por Brainamics inmediatamente apruebas el examen.**

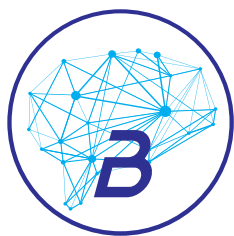
Luego, serás convocado a realizar un **Laboratorio Práctico intensivo de 8 horas**, habitualmente un día sábado. Al terminar el laboratorio práctico, tu Instructor te habilita para que rindas el examen ante ETA International de forma presencial u online. Siempre uno de nuestros "Certificate Administrator" actuará como "Proctor" para tu examen.



***Importante:**

**Solo modalidad de curso Semipresencial cerrado a Empresas.
Mínimo 8 participantes**





Master en Fibra Óptica

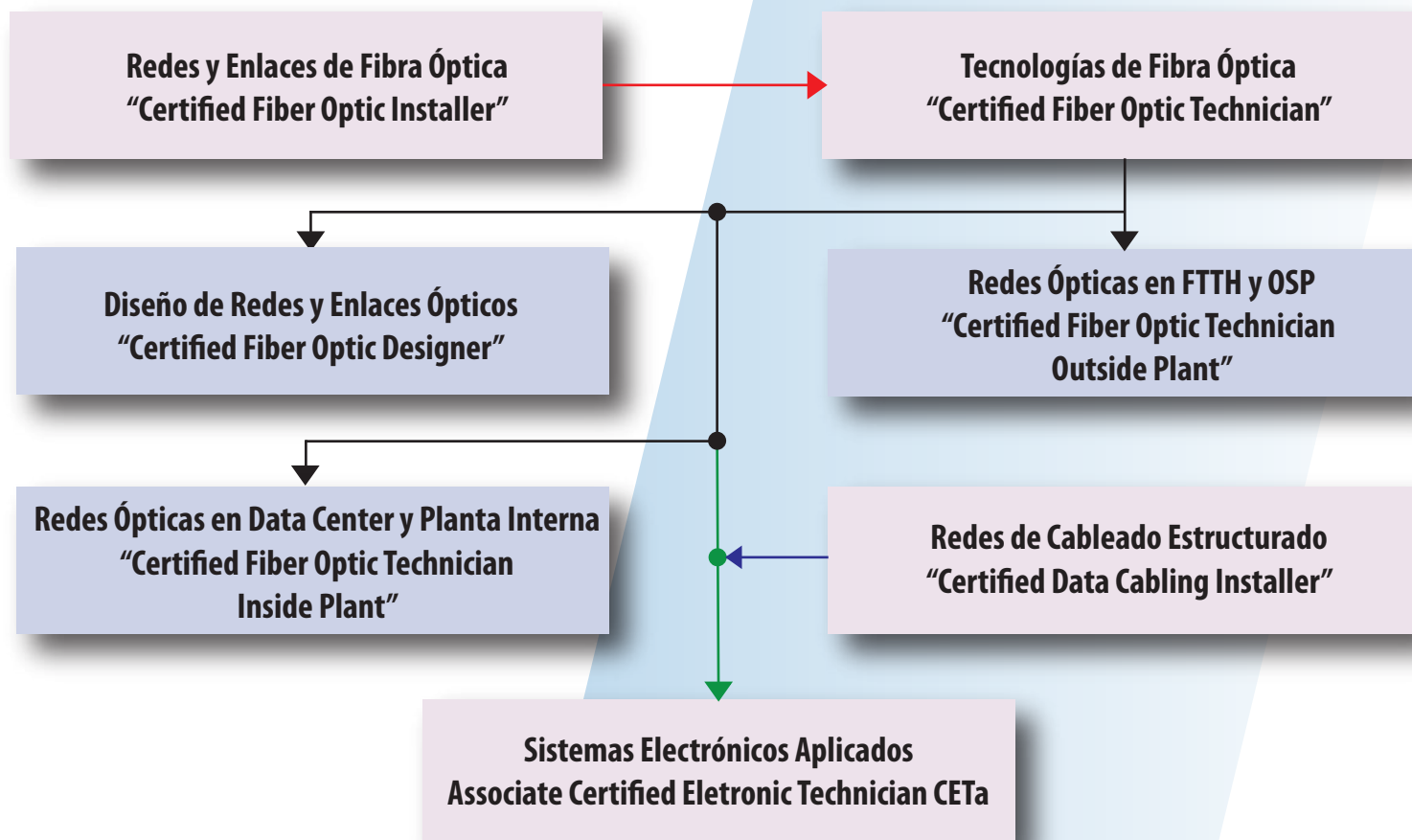
Master Specialty in Fiber Optics (CETms)

Doble Titulación, certificada por Electronic Technician Association International y Brainamics Instituto de Tecnología Aplicada



Obtén 6 Certificaciones de la línea de especialización de ETA International en Fibra Óptica, más el programa “Sistemas Electrónicos Aplicados” para certificar en CETa según los requisitos de ETA International para obtener la distinción de **MASTER EN REDES DE FIBRA ÓPTICA** extendido por el BRAINAMICS, y la distinción de CETms “**MASTER SPECIALTY IN FIBER OPTICS**” extendido por ETA International de Estados Unidos.

Malla Curricular





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



+56962062799
+56995567429
+56966828164

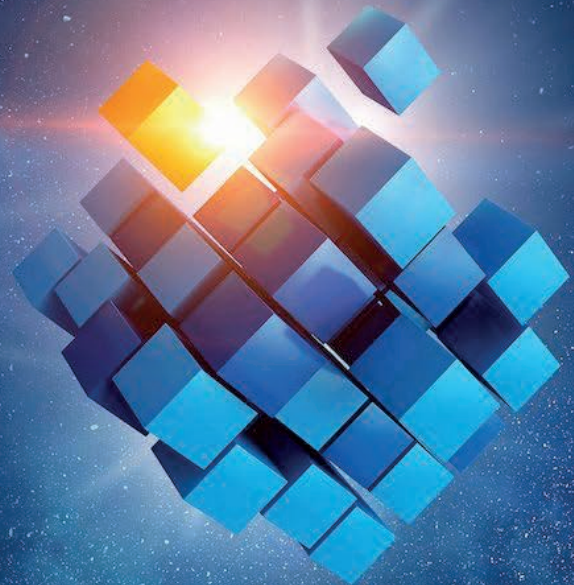


hello@brainamics.cl



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

Think Smart. Do it Fast.



@brainamics



@brainamics_



@brainamics



@brainamics



@brainamics