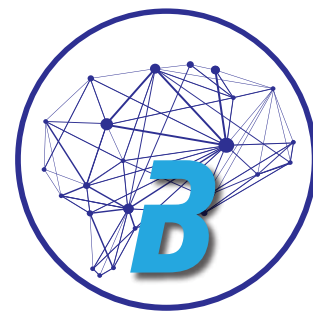




ADMINISTRACIÓN DE REDES COMPUTACIONALES

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



ETA APPROVED SCHOOL
LATINAMERICA



```
Version: 18.03.1-ee-3
API version: 1.37
Go version: go1.10.2
Git commit: b9a5c95
Built: Thu Aug 30 18:00:00 UTC 2018
OS/Arch: windows/amd64
Experimental: false

Server:
Engine:
Version: 18.03.1-ee-3
API version: 1.37
Go version: go1.10.2
Git commit: b9a5c95
Built: Thu Aug 30 18:00:00 UTC 2018
OS/Arch: windows/amd64
Experimental: false

PS C:\> docker image ls
REPOSITORY          TAG          IMAGE ID       SIZE
mcr.microsoft.com   latest       72b2752d775d   1.24GB
PS C:\> docker
```

ADMINISTRACIÓN DE REDES COMPUTACIONALES

Certified Network Computer Technician

Objetivo General

El curso “Administración de Redes Computacionales” es conducente a la Certificación “NCT: Network Computer Technician” de ETA International. Se espera que los profesionales en redes obtengan conocimiento de los conceptos básicos de electrónica informática, Internet y tecnología de redes aplicables a diversas áreas de la industria informática. Más específicamente, quienes cursen y aprueben el programa deben ser capaces de estructurar, operar, administrar archivos, instalar, configurar, actualizar, administrar memorias, diagnosticar y solucionar problemas de sistemas operativos y hardware.

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.



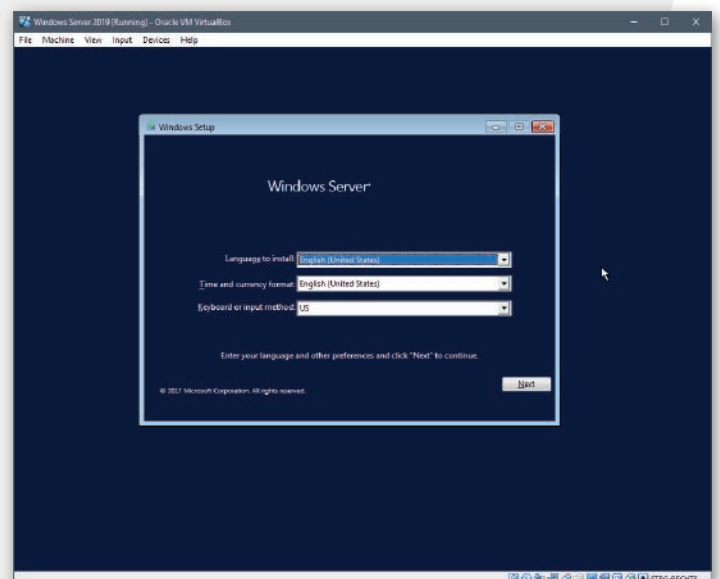
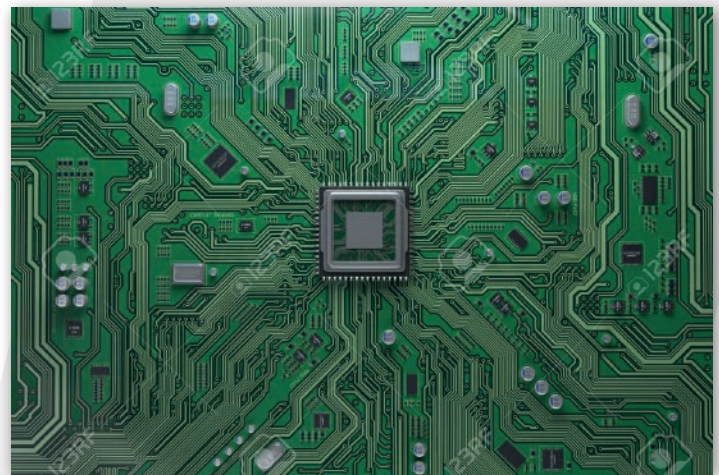
CERTIFICATION COURSE

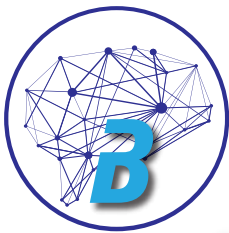
“Administración de Redes Computacionales”

Contenidos del Curso

TEORÍA

- > Módulo 01: Sistemas Operativos: Función, estructura, operación y gestión de archivos
- > Módulo 02: Sistemas Operativos: Instalación, configuración / actualización y gestión de memoria
- > Módulo 03: Sistemas Operativos: Diagnóstico y solución de problemas
- > Módulo 04: Sistemas Operativos: Redes
- > Módulo 05: Sistemas Operativos: Active Directory
- > Módulo 06: Hardware: instalación, configuración y actualización
- > Módulo 07: Hardware: Placa madre, procesadores y memoria
- > Módulo 08: Hardware: Sistemas Portátiles y Monitores
- > Módulo 09: Hardware: Networking
- > Módulo 10: Hardware: Diagnóstico y solución de problemas
- > Módulo 11: Hardware: Seguridad y mantenimiento preventivo





CERTIFICATION COURSE

"Administración de Redes Computacionales"

HANDS - ON LABORATORIO PRÁCTICO

LABORATORIO DE S.O. LINUX

Función, estructura, operación y gestión de archivos
Sistemas Operativos: Instalación, configuración
Actualización y gestión de memoria
Diagnóstico y solución de problemas
Redes

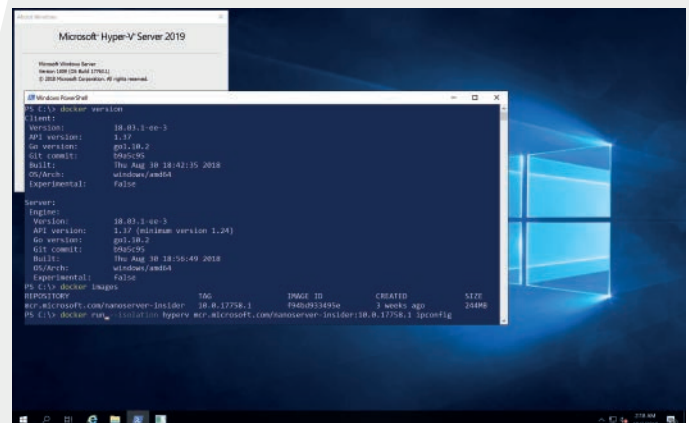
```
top - 05:18:58 up 1:52, 2 users, load average: 0.56, 0.12, 0.09
Tasks: 225 total, 4 running, 221 sleeping, 0 stopped, 0 runnig
Mem(s): 18.7 us, 0.8 fr, 0.8 al, 87.8 so, 0.0 wa, 1.0 hi, 0.0 si, 0.8 st
Mem Mem: 3828.0 total, 113.0 free, 1822.0 used, 609.0 buff/cache
Mem Swap: 2120.0 total, 2187.4 free, 12.6 used, 639.2 avail Mem

  PID USER      PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  CPU  MEM  TIME+ COMMAND
 7151 root      20   0 206400 12216 10200  R   27.7 16.7 21.7 ss gnome-shell
 7120 root      20   0 137712 20352 7024  S   0.7 1.0 0:15.07 sshd sshd
 1 root      20   0 244952 13992 8804  S   0.3 0.7 0:07.01 sshd sshd
 720 root      20   0 90602 8056 3128  S   0.3 0.4
 7412 root      20   0 365048 7708 6272  S   0.3 0.4
 26559 root      20   0 335792 48784 31424  S   0.3 2.0 0:01.01 Edit View Search Terminal Htp
 26538 root      20   0 43948 4884 3408  S   0.3 0.3 0:00.00 cat /etc/passwd
 2 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
 4 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
 6 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
 8 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
 9 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
10 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
11 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
12 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
13 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
14 root      20   0 0 0 0  S   0 0 0:00.00 cat /etc/passwd
```

Hands- On (prácticos) HOMOLOGABLES por experiencia previa o Cursos con Formación práctica previos. Profesionales con 0 experiencia hacen presencial por convocatoria, acorde a la cantidad de alumnos aprobados por cada país.

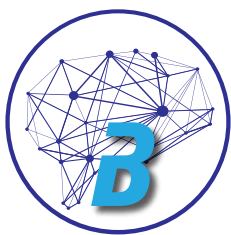
LABORATORIO DE WINDOWS SERVER

Función, estructura, operación y gestión de archivos
Sistemas Operativos: Instalación, configuración
Actualización y gestión de memoria
Diagnóstico y solución de problemas
Redes
Active Directory



La modalidad Online no cuenta con Laboratorio práctico. Para realizar las actividades del Laboratorio Práctico, se debe cursar la Modalidad Semi Presencial o Presencial.

* Los contenidos del programa práctico pueden sufrir modificaciones según recomendaciones del Instructor a cargo.



FORMATOS: 3 ALTERNATIVAS

1

100% ONLINE

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

También, puedes avanzar la parte teórica de cursos que son conducentes a Certificaciones Internacionales.

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



La modalidad Online no cuenta con Laboratorio práctico. Para realizar las actividades del Laboratorio Práctico, se debe cursar la modalidad Semi Presencial o Presencial.

* Los contenidos del programa práctico pueden sufrir modificaciones según recomendaciones del Instructor a cargo.

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 Brainamix inmediatamente apruebas el examen.**

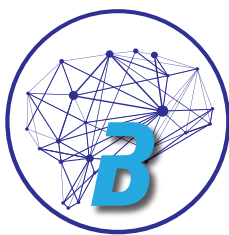
Luego, serás convocado a realizar un **Laboratorio Práctico intensivo de 8 horas**, habitualmente un día sábado. Al terminar el laboratorio práctico, tu Instructor te habilita para que rindas el examen ante ETA International de forma presencial u online. Siempre uno de nuestros "Certificate Administrator"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



***Importante:**

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





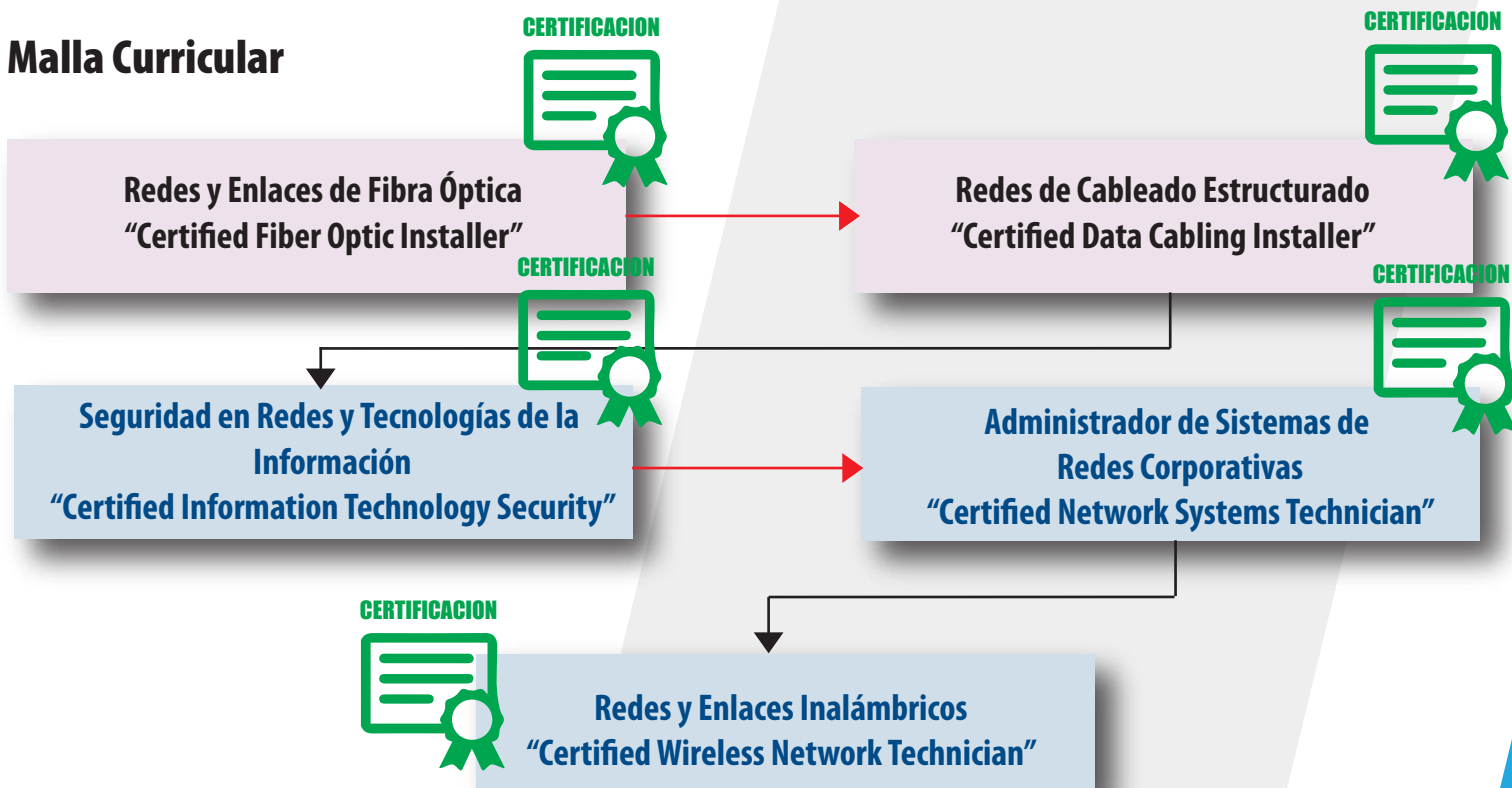
Diplomado “Redes y Tecnologías de la Información”

Diploma otorgado por Brainamics Instituto de Tecnología Aplicada



Obtén 3 Certificaciones en TI, 1 de Redes de Cableado Estructurado, y 1 de Fibra Óptica para obtener la distinción del DIPLOMADO EN REDES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN extendido por BRAINAMICS, con la base de las Certificaciones extendidas por ETA International de Estados Unidos.

Malla Curricular





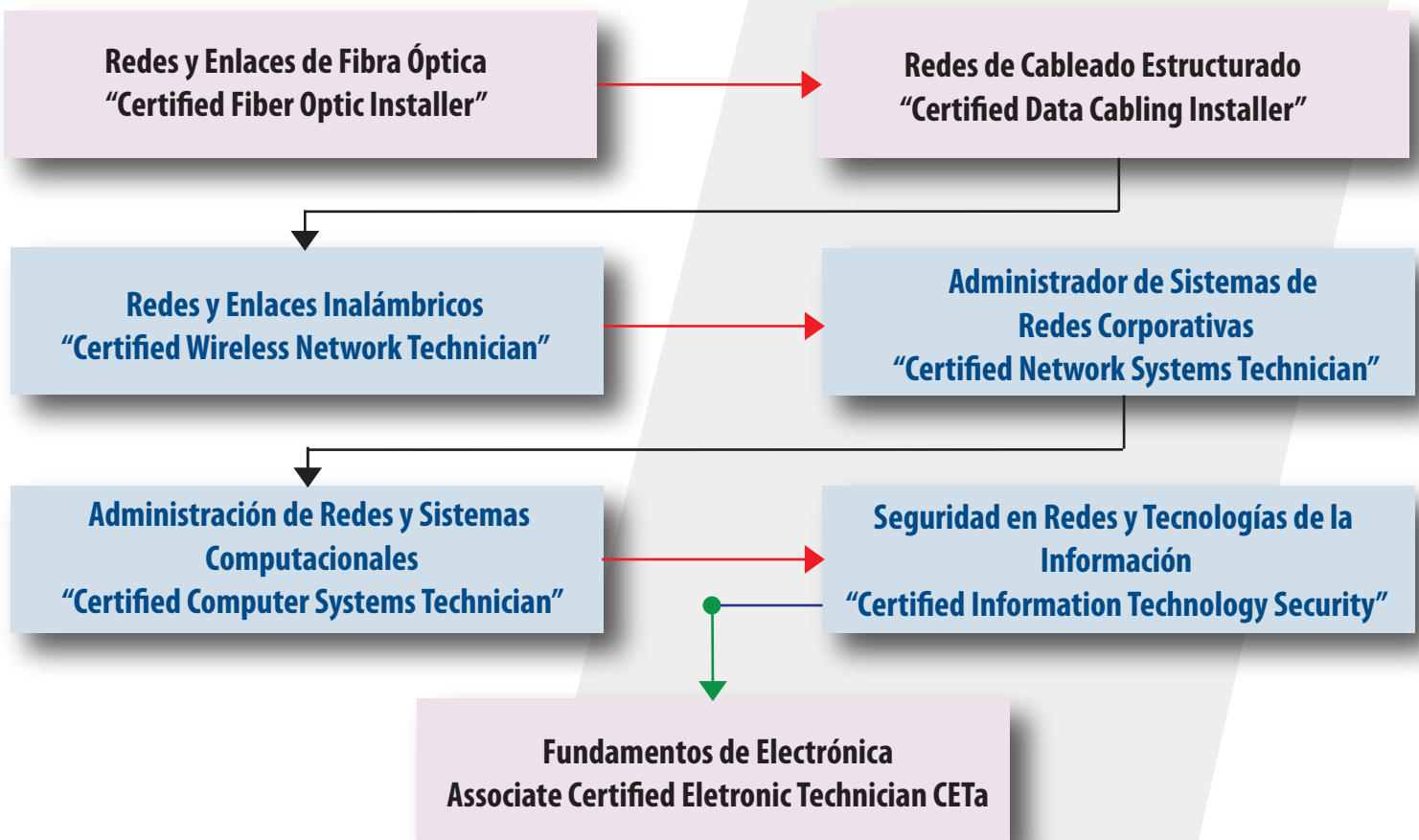
Master en Redes de Datos y Tecnologías de la Información Master Specialty in Information Technology (CETms)

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



Obtén 4 Certificaciones en TI, 1 de Redes de Cableado Estructurado, 1 de Fibra Óptica, más el módulo de “Fundamentos de Electrónica” para certificar en CETa según los requisitos de ETA International para obtener la distinción de MASTER EN REDES DE DATOS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN extendido por BRAINAMICS, y la distinción de CETms “MASTER SPECIALITY IN TECHNOLOGY INFORMATION” extendido por ETA International de Estados Unidos.

Malla Curricular





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



+56962062799
+56995567429
+56966828164

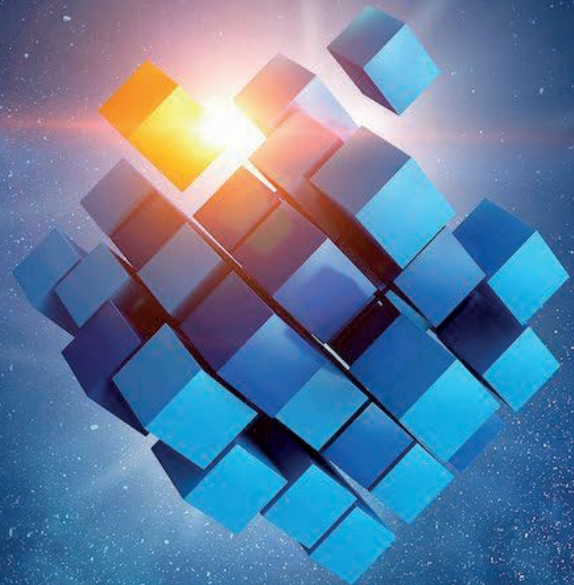


hello@brainamics.cl



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

Think Smart. Do it Fast.



@brainamics



@brainamics_



@brainamics



@brainamics



@brainamics