



CENTRO ANDINO DE ESTUDIOS TÉCNICOS

Inscrito bajo el número 3111, con Resoluciones de aprobación números 2211 del 1 de septiembre de 1981, 2928 del 9 de noviembre de 1981, Licencia de iniciación de labores mediante Resoluciones números 3000 del 13 de agosto de 1982, 1405 del 10 de abril de 1984, 482 del 13 de febrero de 1998 y autorización oficial según Resolución número 030001 del 24 de enero de 2013 de la Secretaría de Educación de Bogotá, D.C.

CURSO LIBRE EN SOFTWARE DE SOPORTES



INICIO DEL CURSO
27 DE ENERO DE 2018 HASTA EL 7 DE ABRIL 2018

HORARIO DEL CURSO
7:00 A.M. A 9:00 A.M.
LOS SABADOS
\$390.000

SEDE ADMINISTRATIVA

Calle 36 13 38 Tels: 340 63 39 – 245 12 22 – 245 31 18 – Bogotá D.C.
www.centroandino.edu.co direccion@centroandino.edu.co

SI QUIERES UN FUTURO MEJOR... TE ESPERAMOS



Comunidadandinista



@CENTROANDNOET



Comunidadandinista

CONTABILIDAD Y FINANZAS
MANEJO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS
INFORMÁTICOS Y BASES DE DATOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES DE COMPUTO
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES
IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
INTERNACIONAL DE BIENES Y SERVICIOS
SECRETARADO EJECUTIVO
CURSOS LIBRES EN TODAS LAS ÁREAS



CENTRO ANDINO DE ESTUDIOS TÉCNICOS

Inscrito bajo el número 3111, con Resoluciones de aprobación números 2211 del 1 de septiembre de 1981, 2928 del 9 de noviembre de 1981, Licencia de iniciación de labores mediante Resoluciones números 3000 del 13 de agosto de 1982, 1405 del 10 de abril de 1984, 482 del 13 de febrero de 1998 y autorización oficial según Resolución número 030001 del 24 de enero de 2013 de la Secretaría de Educación de Bogotá, D.C.

SOFTWARE DE SOPORTE

Tabla de Saberes

SABER	HACER	SER
<ul style="list-style-type: none"> • Inglés técnico: • Terminología aplicada a las siguientes herramientas y elementos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Mensajes de arranque y funcionamiento del equipo. ○ Manuales técnicos de fabricante. ○ Programas de diagnóstico. ○ Equipos de medición. ○ Manuales de los módulos componentes. ○ Auto pruebas de los equipos. 4.6. Normas de seguridad: 4.6.5. Para equipos. 4.6.6. Para técnico reparador. 4.7. Uso de manuales técnicos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Manuales de fabricante del equipo. ○ Manuales de programas de diagnóstico. ○ Manuales de equipos de medición. ○ Manuales de módulos componentes. • Uso de software de diagnóstico: 5. Funciones 6. Herramientas • Electrónica digital: • Estudio del hardware de los equipos. <ul style="list-style-type: none"> √ Funcionamiento de las partes del equipo. √ Componentes electrónicos. √ Tipos de equipos. ○ Periféricos externos. ○ Conectividad ○ Regulación de voltaje. √ Complejidad de la tecnología. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Interpretar los mensajes de arranque y funcionamiento según el tipo de equipo. ○ Interpretar los manuales técnicos del fabricante según el tipo de equipo. ○ Interpretar las funciones y herramientas según el tipo de programa de diagnóstico. ○ Interpretar las funciones y herramientas según el tipo de equipo de medición. ○ Interpretar los manuales técnicos según el tipo de módulo componente. ○ Interpretar las funciones y herramientas de las auto pruebas según el tipo de equipo. ○ Diagnosticar la falla del equipo según las normas de seguridad. ○ Diagnosticar la falla mediante consulta de manuales técnicos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Diagnosticar la falla mediante el uso del manual de fabricante del equipo. ○ Diagnosticar la falla mediante el uso de los manuales de los programas de diagnóstico. ○ Diagnosticar la falla mediante el uso de los manuales de los equipos de medición. ○ Diagnosticar la falla mediante el uso de los manuales de los módulos componentes. ○ Diagnosticar la falla mediante el uso de software de diagnóstico. ○ Diagnosticar la falla de acuerdo con el análisis del funcionamiento de las partes del equipo. <ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar la falla mediante el análisis de los componentes electrónicos. • Diagnosticar la falla de acuerdo con el tipo de equipo y su complejidad. ○ Diagnosticar la falla mediante el análisis del comportamiento de los módulos componentes. ○ Diagnosticar la falla del equipo mediante el uso de equipos de medición. <ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar la falla en los módulos componentes mediante el uso de equipos de medición. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuidadoso en la interpretación de los términos. • Cumplidor de las normas de seguridad. • Seguidor de las instrucciones indicadas en los manuales técnicos. • Observador de los pasos indicados por el software de diagnóstico. • Cuidadoso de su integridad personal. ○ Cuidadoso en la manipulación de los instrumentos de medición.

SEDE ADMINISTRATIVA

Calle 36 13 38 Tels: 340 63 39 – 245 12 22 – 245 31 18 – Bogotá D.C.

www.centroandino.edu.co direccion@centroandino.edu.co

SI QUIERES UN FUTURO MEJOR... TE ESPERAMOS



Comunidadandinista

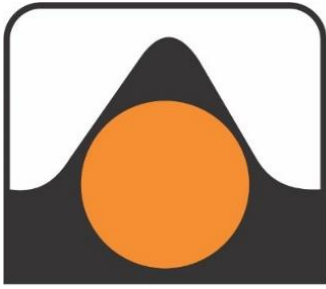


@CENTROANDNOET



Comunidadandinista

CONTABILIDAD Y FINANZAS
MANEJO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS
INFORMÁTICOS Y BASES DE DATOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES DE COMPUTO
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES
IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
INTERNACIONAL DE BIENES Y SERVICIOS
SECRETARIADO EJECUTIVO
CURSOS LIBRES EN TODAS LAS ÁREAS



CENTRO ANDINO DE ESTUDIOS TÉCNICOS

Inscrito bajo el número 3111, con Resoluciones de aprobación números 2211 del 1 de septiembre de 1981, 2928 del 9 de noviembre de 1981, Licencia de iniciación de labores mediante Resoluciones números 3000 del 13 de agosto de 1982, 1405 del 10 de abril de 1984, 482 del 13 de febrero de 1998 y autorización oficial según Resolución número 030001 del 24 de enero de 2013 de la Secretaría de Educación de Bogotá, D.C.

<ul style="list-style-type: none">• Instrumentos de medición:• Multímetros• Osciloscopios• Medidores de red:• Características• Tipos de mediciones.• Funciones• Herramientas• Técnicas de medición. <ul style="list-style-type: none">• Soldadura• Circuitos• Elaboración de circuitos impresos• Transistores Y Circuitos Integrados• Sistemas De Rectificación• Software Para Diseño Pcb• Montaje de proyecto <ul style="list-style-type: none">• Consultas Técnicas:○ Usuario○ Manuales técnicos:• Fabricante del equipo.• Programas de diagnóstico.• Equipos de medición.• Módulos componentes.• Auto pruebas de equipos. <ul style="list-style-type: none">• Instalación y operación de los sistemas operativos más utilizados: <ul style="list-style-type: none">• MS-DOS• Windows 9x• Windows NT - 2000 – 2003.• Windows ME, XP, Vista.• Unix – Linux.	<ul style="list-style-type: none">• Diagnosticar la falla con los equipos de medición según las normas de seguridad.• Diagnosticar la falla dentro del rango de tiempo establecido.• Diagnosticar la falla mediante consulta al usuario.• Diagnosticar la falla de funcionamiento del equipo mediante la consulta al manual del fabricante.• Diagnosticar la falla mediante la consulta de manuales técnicos.• Diagnosticar la falla mediante la consulta de manuales de los programas de diagnóstico.• Diagnosticar la falla mediante la consulta a manuales de los equipos de medición.• Diagnosticar la falla mediante la consulta a manuales de los módulos componentes.• Diagnosticar la falla mediante las auto pruebas de los equipos.○ Diagnosticar la falla mediante el análisis del funcionamiento del sistema operativo del equipo.○ Diagnosticar la falla mediante el uso de software de diagnóstico nativo de cada sistema operativo.○ Diagnosticar la falla de funcionamiento del equipo mediante consulta en Internet.○ Diagnosticar la falla mediante la descarga de software de diagnóstico de Internet.○ Diagnosticar la falla mediante la consulta de los drivers asociados al módulo componente de Internet.○ Diagnosticar la falla mediante la consulta de las auto pruebas de los equipos de Internet.○ Diagnosticar la falla de funcionamiento del equipo mediante la consulta de la bitácora.○ Registrar en la bitácora la falla diagnosticada según el tipo de equipo.○ Registrar en la bitácora la falla diagnosticada según los manuales técnicos.○ Registrar en la bitácora la falla diagnosticada mediante el uso software de diagnóstico.	<ul style="list-style-type: none">○ Observador de los datos registrados en los instrumentos de medición.• Paciente en la realización de la consulta.• Tolerante en la interacción con el usuario.• Atento al funcionamiento del sistema operativo.• Proactivo en el enriquecimiento de la bitácora.• Detallista en la elaboración del informe.
---	--	---

SEDE ADMINISTRATIVA

Calle 36 13 38 Tels: 340 63 39 – 245 12 22 – 245 31 18 – Bogotá D.C.

www.centroandino.edu.co direccion@centroandino.edu.co

SI QUIERES UN FUTURO MEJOR... TE ESPERAMOS



Comunidadandinista

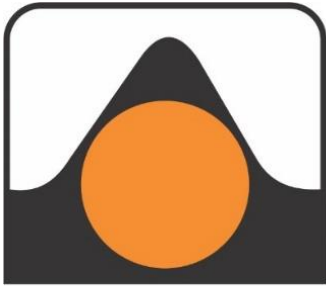


@CENTROANDNOET



Comunidadandinista

CONTABILIDAD Y FINANZAS
MANEJO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS
INFORMÁTICOS Y BASES DE DATOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES DE COMPUTO
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES
IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
INTERNACIONAL DE BIENES Y SERVICIOS
SECRETARIADO EJECUTIVO
CURSOS LIBRES EN TODAS LAS ÁREAS



CENTRO ANDINO DE ESTUDIOS TÉCNICOS

Inscrito bajo el número 3111, con Resoluciones de aprobación números 2211 del 1 de septiembre de 1981, 2928 del 9 de noviembre de 1981, Licencia de iniciación de labores mediante Resoluciones números 3000 del 13 de agosto de 1982, 1405 del 10 de abril de 1984, 482 del 13 de febrero de 1998 y autorización oficial según Resolución número 030001 del 24 de enero de 2013 de la Secretaría de Educación de Bogotá, D.C.

<ul style="list-style-type: none"> ○ Consultas en internet: ○ Drivers ○ Actualizaciones ○ Acceso a páginas de los fabricantes de equipos. ○ Acceso a páginas de los fabricantes de los módulos. ○ Descarga de software de diagnóstico. ○ Consulta a páginas de programadores de las auto pruebas de los equipos. ● Administrar una bitácora de problemas y soluciones: ● Registro de fallas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mensajes de funcionamiento del equipo. ▪ Manuales técnicos. ▪ Software de diagnóstico. ▪ Equipos de medición. ▪ Auto pruebas de los equipos. ○ Registro de soluciones a cada problema. ● Informes técnicos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Normas ICONTEC: <ul style="list-style-type: none"> - Proceso de pre escritura. - Estructura del informe. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Registrar en la bitácora la falla diagnosticada mediante el uso de los equipos de medición. ○ Registrar en la bitácora la falla diagnosticada mediante el uso de las auto pruebas de los equipos. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborar el informe técnico con el detalle de las fallas detectadas en los equipos. 	
<p>Resultado del Aprendizaje</p>	<p>Identificar las fallas en el equipo mediante la interpretación y análisis del funcionamiento del tipo de equipo y/o módulo componente según el manual del fabricante y las normas de seguridad.</p>	

CENTRO ANDINO de estudios técnicos

Si quieres un futuro mejor... Te esperamos.

SEDE ADMINISTRATIVA

Calle 36 13 38 Tels: 340 63 39 – 245 12 22 – 245 31 18 – Bogotá D.C.

www.centroandino.edu.co direccion@centroandino.edu.co

SI QUIERES UN FUTURO MEJOR... TE ESPERAMOS



Comunidadandinista



@CENTROANDNOET



Comunidadandinista

CONTABILIDAD Y FINANZAS
 MANEJO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS
 INFORMÁTICOS Y BASES DE DATOS
 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES DE COMPUTO
 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES
 IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
 INTERNACIONAL DE BIENES Y SERVICIOS
 SECRETARIADO EJECUTIVO
 CURSOS LIBRES EN TODAS LAS ÁREAS