



# CareerTech

Franklin County Career & Technology Center · ADULT EDUCATION PROGRAM

## Primavera 2022 GUIA DE SELECCION DE CURSOS

*Adult Education Office  
2463 Loop Road  
Chambersburg, PA 17202  
(717)263-9033 (x227)*

Solicita a [FRANKLINCTC.COM](http://FRANKLINCTC.COM) al hacer clic en la pestaña Adult Education o por correo postal o en persona en nuestra escuela ubicada en Loop Road, al sur de Chambersburg.





## Primavera 2022 Lista de Precios para Educación Adulta

<u>EDIFICIO Y CONSTRUCCION</u>	<u>Horas</u>	<u>Costo</u>
Reparación Básica del Hogar	24	\$250
Acondicionamiento del Aire y la Refrigeracion	24	\$300
Certificación de EPA 608 (Curso prep)	9	\$225
Plomeira	24	\$300
Electricidad Residencial	36	\$300
Electricidad de la Industria y Comercial	36	\$300
<u>NEGOCIO Y SERVICIOS</u>	<u>Horas</u>	<u>Costo</u>
Cocina del Mundo (Incluye 4 comidas)	20	\$250
Planificación Financiera y Inversion	24	\$250
Microsoft Office	24	\$300
Mantenimiento de Paisajes	24	\$300
Español para Principiantes	24	\$250
Aprender como Pintar	27	\$250
Matricula de Drone	40	\$325
Administración de Oficinas/Contabilidad	40	\$325
<u>SERVICIOS MEDICOS</u>	<u>Horas</u>	<u>Costo</u>
Terminología Medica	22.5	\$250
Prácticas de la Oficina Medica	36	\$300
Certificación de Farmacia Técnica	36	\$1350
Certificado de Asistente de Enfermería– C.N.A.	125	\$1250
Certificación de Técnica de Uñas	200	\$1750
Licenciatura de Cosmetología	1250	\$11500
<u>MANUFACTURA</u>	<u>Horas</u>	<u>Costo</u>
Intro a Operaciones de CNC	60	\$750
Mantenimiento Industrial/Mecatrónicas Básicas	72	\$750
Soldadura de Corto Plazo (SMAW)	150	\$2700
Soldadura de Larga Duración (SMAW, GMAW, GTA)	300	\$5400
<u>TRANSPORTACION Y DISTRIBUCION</u>	<u>Horas</u>	<u>Costo</u>
Emisión Estatal de PA	8	\$200
Certificación 609 de Sociedad Móvil	9	\$200
<b>de Acondicionamiento del Aire (MACS)</b>		
Inspección de Automóvil del Estado de PA	12	\$225
Licenciatura de Montacargas	12	\$225
Reparación Básica de Motores Pequeños	24	\$300
Reparación Avanzada de Motores Pequeños	12	\$200
<b>(Curso prep. Básico)</b>		
Certificación de Logísticas – C.L.A.	72	\$750

Puede encontrar a las descripciones de los cursos en [Franklinctc.com](http://Franklinctc.com) bajo **Educación Adulta**. Clases en línea están disponibles a través de Ed2Go. Cursos de larga duración son aprobados por Trade Act y WIOA. Comuníquese con **Faye a (717)263-9033 (x227)** para más información.

Solicita para Educación Adulta a [APPLY.FRANKLINCTC.COM](http://APPLY.FRANKLINCTC.COM), por correo postal o en persona en nuestra Escuela en Loop Road.



## DESCRIPCIONES DE CURSOS EDUCATIVOS PARA ADULTOS

### EDIFICIO Y CONSTRUCCION

- 24 Hrs Reparación Básica del Hogar** – Aprenda los conceptos básicos sobre reparaciones en el hogar, tal como realizar el cableado eléctrico básico, abordar problemas de plomería y reparar panel de yeso. ¿Por qué llamar a un experto para estas tareas sencillas cuando puede hacerlo usted mismo?
- 24 Hrs Acondicionamiento del Aire y la Refrigeración Básica** – Solucionar y reparar equipo basado en el procesamiento de refrigeración. Asistentes estarán introducidos a la refrigeración, la temperatura, la humedad, y la conducción del calor. También incluye una descripción general de otros sistemas HVAC.
- Certificación de HVAC EPA 608**—Se relaciona a los métodos de manipulación adecuados para refrigerantes, revisión de las regulaciones EPA 608. Incluye un examen supervisado para certificación. –**Agregar 9 Hr.**
- 36 Hrs Electricidad Residencial**—Los estudiantes trabajarán con el cableado de la casa. Este curso abordará el conocimiento básico de receptáculos de cableado, conmutación unipolar, conmutación de 3 vías y conmutación de 4 vías. La clase también dirigirá a los requisitos de circuitos derivados, técnicas de cableado, terminología eléctrica, cajas de paneles, líneas de 220 e iluminación.
- 36 Hrs Electricidad de la Industria y Comercial**—Esta es la continuación de la Electricidad Residencial donde los estudiantes aprenderán a usar equipo de prueba eléctrico, terminología, mantenimiento, flexión de conductos, circuitos en serie y paralelo, diagramas de cableado, controles de motor, motores, código eléctrico, interruptores y resolución de problemas (curso preparatorio Electricidad Residencial).

---

### NEGOCIO

- 20 Hrs Cocina del Mundo** – Los estudiantes seguirán recetas culinarias internacionales para preparar su propia comida durante la clase. La cocina destacada incluirá comida de Alemania, Francia, Italia y América Latina. Impresione a su familia con un estilo global para cocinar.
- 24 Hrs Planificación Financiera y Inversión** – Esta clase proporcionará una introducción a la inversión de dinero en los mercados financieros. Se recibirán instrucciones para comprender qué son los fondos mutuos y las diferentes estrategias de inversión, como 401K y IRA.
- 24 Hrs Microsoft Office** – Aprenda Microsoft Word y Excel. Este curso está diseñado para brindarle una descripción general de Microsoft Office Suite desde lo básico hasta lo más avanzado para incluir MS Word y Excel. Esta clase es de manera autodidacta y el instructor actuará como facilitador. Los estudiantes recibirán experiencia práctica y trabajarán a través de instrucciones y proyectos.
- 24 Hrs Mantenimiento de Paisajes** - Mantener su paisaje sano, limpio y atractivo es una parte importante del cuidado básico en el hogar. Use herramientas y suministros para realizar plantaciones anuales, poda de arbustos y cuidado de la salud de las plantas. Otros temas relacionados pueden incluir, entre otros, cuidado del césped, jardinería, diseño e hidroponía.
- 24 Hrs Español para Principiantes** –El propósito de esta clase es para brindarles a los estudiantes una comprensión muy básica del idioma español. La atención se centrará en la pronunciación, la gramática básica y el vocabulario. Las habilidades auditivas y las prácticas repetitivas serán clave para su comprensión.
- 27 Hrs Aprender como Pintar** - Aprenda los conceptos básicos de la pintura con un instructor certificado. En esta clase, aprenderá sobre pinceladas, combinar pintura, técnica de sombreado, claroscuro y más. ¡Vas a poder llevarte a casa una pintura de 16 x 20 "que hiciste TÚ!
- 40 Hrs Matricula de Drone** - Para volar su dron bajo la Regla de UAS Pequeños de la FAA (Parte 107), debe obtener un Certificado de Piloto Remoto de la FAA. Este certificado demuestra que comprende las regulaciones, los requisitos operativos y los procedimientos para volar drones de manera segura.

**40 Hrs Administración de Oficinas y Contabilidad** – Este curso está diseñado para estudiar los principios básicos de la administración de la oficina. Este incluye lo siguiente: la preparación para una entrevista, como escribir un currículum, como contratar y orientar al personal de la oficina, la supervisión y promoción del personal de la oficina, la resolución de problemas y los procesos de comunicación empresarial. Esta clase también cubrirá los conceptos básicos de contabilidad. También se incluirán actividades de clase y cómo manejar escenarios y situaciones del mundo real.

## SERVICIOS MEDICOS

**22.5 Hrs Terminología Médica** - Al concluir este curso, los estudiantes deben ser capaces de reconocer la terminología médica básica, relacionar los términos médicos con los sistemas corporales correctos, pronunciar y deletrear correctamente términos médicos, identificar y definir términos médicos de uso común e identificar las funciones normales de los sistemas del cuerpo y patología que involucran esos sistemas.

**36 Hrs Prácticas de la Oficina Médica** –Proporciona una comprensión de la gestión de registros de la oficina médica, la recopilación de datos, la programación, como llenar formularios de seguro, las técnicas telefónicas y el sistema de archivos.

**36 Hrs Certificación de Farmacia Técnica** - Instructor de Técnico de Farmacia Certificado a través de Pearce Pharmacy Technician Education ofrece una clase de preparación para tomar el examen nacional de la Pharmacy Technician Certification Board PTCB® para convertirse en un Técnico de Farmacia Certificado CPhT y buscar empleo en la profesión farmacéutica. Estudios parciales en línea.

**125 Hrs Certificado de Asistente de Enfermería (C.N.A.)**- Esta clase está aprobada por el Departamento de Educación de Pensilvania y consta de aproximadamente 65 horas de instrucción en el salón de clase / laboratorio y 60 horas de experiencia clínica práctica en un centro médico local. Al completar con éxito este curso, podrá tomar los exámenes de certificación de asistente de enfermería.

**200 Hrs Técnico de Uñas** - El programa de la tecnología de uñas incluirá el arte de manicura, pedicura y servicios de uñas artificiales. La instrucción en seguridad, saneamiento, leyes estatales, estructura de uñas, crecimiento y enfermedades también será una parte integral del plan de estudios. Al finalizar, los estudiantes podrán tomar el examen con la PA State Board of Cosmetology para convertirse en un técnico licenciado de uñas.

**1250 Hrs Licenciatura de Cosmetología** –Conviértete en un cosmetólogo licenciado. Este curso se llevará a cabo durante el día, con estudiantes de secundaria, durante el período escolar de 9 meses. Reciba todo lo necesario en preparación para el examen de la PA State Board for Cosmetology.

---

## MANUFACTURA

**60 Hrs Intro a Operaciones de CNC** – Esta clase proporcionará habilidad certificada en una ocupación en demanda. Lectura de planos, dimensiones y tolerancias geométricas, inspección de piezas, teoría de cortar, maquinado manual, configuración y operación CNC. La certificación NIMS CNC Mill Operator es posible para el estudiante serio.

**72 Hrs Mantenimiento Industrial/Mecatrónicas Básicas** –Un curso introductorio que prepara al individuo para trabajar en un ambiente de fabricación automatizado en electrónica y operaciones electromecánicas. Los temas incluyen; interpretación de diagramas y planos, identificación de componentes, resolución de problemas, medición, pruebas y procesos básicos de PLC.

**150 Hrs Soldadura de Corto Plazo (SMAW)**–Este curso prepara a los estudiantes para ingresar a la industria general con una variedad de habilidades relacionadas con la soldadura. Los estudiantes serán introducidos a la seguridad en el trabajo, interpretación de planos básicos, como cortar metal, modelado y preparación, calidad de soldadura. Al finalizar esta clase, los estudiantes podrán tomar el examen para la certificación de soldadura AWS GMAW “MIG”.

**300 Hrs Soldadura de Larga Duración (SMAW, GMAW, GTA)**– El curso de 300 horas brindará a los estudiantes oportunidades avanzadas para ingresar a la carrera de manufactura con varias certificaciones. Los estudiantes que participen en este curso tendrán la oportunidad de tomar los exámenes para las certificaciones de soldadura AWS SMAW “Stick”, GMAW “MIG” y GTAW “TIG”. Se introducirán símbolos de soldadura e interpretación de planos.

---

## TRANSPORTACION & DISTRIBUCION

**8 Hrs Emisión Estatal de PA** – El curso de Certificación de Inspector de Emisiones de PA incluye teoría general sobre emisiones, diagnósticos integrados, un examen práctico y por computadora. Al finalizar con éxito del curso y el examen, calificará al individuo para inspeccionar y aprobar / reprobar un vehículo para la certificación de emisiones.

**9 Hrs Certificación 609 de MACS**- La certificación de la Sección 609 es un requisito de la Ley de Aire Limpio de EE. UU. Y es un requisito para comprar refrigerante R-12 y recuperar refrigerante R-134a y R-12 y R-1234yf. Este curso cubrirá el plan de estudios para tomar

con éxito un examen de certificación 609. Los estudiantes también recibirán capacitación sobre diagnóstico e información de reparación de AC.

**12 Hrs Inspección de Automóvil del Estado de PA** – Este curso certificará a los mecánicos para realizar las inspecciones requeridas por el estado de Pensilvania en automóviles, motocicletas y / o camiones pesados. Los costos de la clase incluyen el Manual de inspección estatal, la teoría básica, la demostración de herramientas, la prueba básica, una prueba de categoría y una prueba táctil.

**12 Hrs Inspección de Automóvil del Estado de PA** - Obtenga aprendizaje básico en la salón de clase y experiencia práctica en el manejo de diversos equipos de manipulación de materiales que le permitan obtener una licencia de operador de montacargas.

**24 Hrs Reparación Básica de Motores Pequeños** –Este curso incluye la instrucción para realizar reparaciones de servicio básico y afinaciones de motores pequeños de gasolina, de dos y cuatro tiempos que se encuentran en equipos de césped, quitanieves y equipos de jardín. La instrucción incluye los principios de operación de motores de dos y cuatro ciclos, sistemas de combustible y escape, sistemas de lubricación y enfriamiento.

**12 Hrs Reparación Avanzada de Motores Pequeños** –Este curso incluye la instrucción para una mirada profunda a la reconstrucción y reparación de motores pequeños, medición de precisión y ajustes de válvulas de gasolina pequeña, motores de cuatro tiempos que se encuentran en equipos de césped, quitanieves y equipos de jardín.

**72 Hrs Certificación de Logísticas (C.L.A.)** –Este es un curso básico en la recepción, almacenamiento, envío, control y distribución de productos. Se utilizarán carretillas, carros y montacargas para transportar materiales y suministros. Los estudiantes recibirán capacitación en Manufacturing Skills Standards Council's Certified Logistics Associates (MSSC-CLA) que los llevará a la Certificación de Montacargas.

## OTRO

**Ed2Go** – Nuestro proveedor de educación en línea que satisfará sus necesidades educativas según su horario. ¡Los cursos son razonables, interactivos y convenientes para las personas en movimiento! Hay cientos de cursos para elegir. Visite el sitio web [www.ed2go.com/fcctc](http://www.ed2go.com/fcctc) para ver una lista completa de los cursos.

**Pearson Vue Testing** – career Tech sirve como un centro de exámenes para las personas que necesitan completar evaluaciones en varias áreas de estudio diferentes. La colaboración de The Pearson Vue y Career Tech sirve a los propietarios de exámenes y a los examinados en las siguientes áreas; académico y admisiones, financiero, gubernamental, sanitario, informático, militar e industrias regulatorios del mundo/estadounidense.

---

REGISTRA EN LINEA [APPLY.FRANKLINCTC.COM](http://APPLY.FRANKLINCTC.COM) O  
COMMUNIQUESE CON FAYE DE ED. ADULTA A 717-263-9033 (X227) O [FAYE.CASTER@FRANKLINCTC.COM](mailto:FAYE.CASTER@FRANKLINCTC.COM)

### NUESTROS SOCIOS Y PATROCINADORES





*Educational Solutions*



Franklin County Career Tech ofrece igualdad de oportunidades.