

FCPS CENTRO DE CARRERA Y TECNOLOGIA 2022-2023 Lista de materiales



La siguiente es una lista de los artículos que su hijo(a) necesitará para participar en el programa que haya elegido. Nuestros programas están diseñados para preparar a los estudiantes a que estén listos para la universidad o a un trabajo una vez finalizados. Después de muchas discusiones y varios años de utilizar uniformes de programas en programas, nuestra escuela decidió requerir que los estudiantes usaran ropa consistente que fuera específica y representativa al rol profesional que los estudiantes están emulando. Ha sido nuestra experiencia que tener estudiantes utilizando uniformes profesionales les permite salir sin problemas de su mundo adolescente y entrar al papel de un joven profesional; acercándolos como clase e inculcándole un sentido de orgullo en sí mismos y su programa. Un beneficio adicional para algunos de los programas es que los estudiantes no arruinaran su ropa buena/cara. Los estudiantes que no cumplan con estas expectativas perderán puntos de profesionalismo diarios, podrán ser asignados a tareas alternas o podrán ser retirados de participar en la clase; afectando negativamente su calificación. Recomendamos dos (2) uniformes para facilitar el proceso de lavado de forma regular.

Favor de tomar en cuenta lo siguiente:

- ▶ Por razones de seguridad, las botas de trabajo son un requisito en muchos de los programas del Centro. Si su estudiante ha elegido un programa donde se requieren botas de trabajo, tendrá que tenerlas **todos los días**. Se sugiere que los estudiantes dejen las botas en sus casilleros.
- ▶ Se proporcionarán gafas de seguridad gratuita a cada estudiante. Si deja las gafas fuera de lugar, las pierde o las dañan, es responsabilidad del estudiante comprar nueva protección para los ojos. Las gafas de seguridad se pueden comprar a través de la oficina de recepción o cualesquiera gafas de seguridad transparentes que cumplan con el estándar ANSI Z87 serán aceptadas.

- ▶ Para los estudiantes que usan lentes/anteojos, recomendamos que los estudiantes compren unos con lentes de seguridad y protectores laterales.
- ▶ El Centro proporciona candados para los casilleros de los estudiantes.

Queremos que todos los estudiantes que estén verdaderamente interesados en seguir su interés puedan participar en nuestros programas en CTC. Si financieramente usted no puede asegurar estos artículos para su hijo(a) o si tiene alguna pregunta, comuníquese con nosotros al 240-236-8500.

Los Precios de los Materiales Para los Estudiantes Están Sujetos a Cambios.

Academia de Profesiones De la Salud

1er Año/Nivel I

- Reloj con segundero (mano de segundos)

Detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres.

- Uniforme (Scrubs, chaqueta) - \$47.00
- Insignia con el nombre - \$7.00
- Cuota para la Certificación de Primeros Auxilios /CPR - \$28.00

2do Año/Nivel II – Asistente de Enfermería

- Uniformes del 1er año (con opción de comprar nuevos uniformes)
- Reloj con segundero (manecilla de segundos) – No se permiten “Smart watches”

Detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres (*solo para estudiantes de CNA-GNA*)

- Zapatos blancos (sin insignias, que sean cerrados) lavables (no de tela)
- Libro opcional de trabajo del Asistente de Enfermería - \$40.00
- Registración CNA/GNA /Cuota/verificación de antecedentes - \$177.00

2do Año/Nivel II – Asistente Médico

- Libro opcional de trabajo NHA y paquete en línea - \$74.00
- Certificación de Asistente Médico - \$155.00

Diseño Floral Avanzado

Zapatos cerrados
Carpeta, Papel, Bolígrafo/Lapiceros, Lápices

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Camisa de Uniforme -\$16.50 cada una (se recomiendan 2) \$33.00
- Delantal (se puede comprar en la escuela) \$85.00
- Tijeras Florales, Tijeras, Cuchillo Floral (se puede comprar en la escuela)

Agronegocios

Libreta 8 1/2 x 11 con 3 divisiones. Papel de argolla, lapiceros/bolígrafos azul y negro.

Metales Agrícolas y Comerciales: Soldadura

Botas de cuero para trabajar – Que el cuero cubra todo el tobillo
Pantalones largos de 100% algodón. Aprox. \$143.00

Cinta de Medir de 16’ solo para nivel II
Libreta de argollas y lápices
Gorra de soldadura

Detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Chaqueta de soldadura - (\$21.00-\$45.00) dos estilos disponibles. Debe usarse diariamente.
- Casco de Soldadura de Oscurecimiento Automático \$35-\$100
- Prueba de certificación de AWS: \$125.00 (2^{do} año)

Reparación de Carrocería/Choque

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

1er Año/Nivel I Aprox. \$210.00

- Camisa de Uniforme - \$30.00 (Se recomienda 1)
- Botas de trabajo – Cuero
- Respirador de Soldadura \$27.00
- Respirador de vapor de carbón orgánico \$30.00
- Casco de soldadura de oscurecimiento automático \$35.00-\$100.00
- Cuota de inscripción para estudiantes de I-CAR – \$52.00 adicionales

2do Año/Nivel II Aprox. \$50.00

- Cuota de prueba de ASE – \$50.00

Tecnología de Servicio Automotriz

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres.

- Uniformes - \$59.00 por el conjunto /mínimo 2 conjuntos a comprar
- Botas de trabajo de cuero – Suelas resistentes al aceite y a resbalsarse
- Libro de trabajo del estudiante opcional (gratis en línea, la cantidad es para la copia en papel) - \$40.00
- Cuota de prueba de ASE - \$50.00 /por año

Cantidad aproximada de los siguientes artículos \$225.00

- Linterna de Servicio
- Power Probe PPROKIT01/Kit de Multímetro Digital- Approx. \$200
- Guantes de nitrilo (opcional)

Ciencias Biomédicas

2 -Libretas de composición de 100 páginas
"College Rule"
Zapatos cerrados
Mahones/vaqueros o sudaderas para el laboratorio
Calculadora científica
Lápices, bolígrafos(lapiceros) de tinta negra
Lápices de colores, marcadores (opcional)

Carpintería

Cantidad aproximada para los siguientes artículos \$140.00-\$160.00
Botas de trabajo de cuero
Guantes de trabajo (Opcional)
Papel de libreta/ bolígrafos/lapiceros y lápices
Cinturón de herramientas de Carpintero con bolsillo aparte para clavos y herramientas, más las siguientes herramientas:
Cinta de Medir de 25' o 30' "Stanley Powerlock"
Martillo -16-20 onzas
"Swanson Speed-Square"
Herramienta "Cat's Paw"
Cuchillo de utilidad –sin clip para el cinturón y que no se doble
(Retire TODAS las cuchillas)
Caja de tiza de metal "Metal Chalk Box"

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Casco de seguridad -\$9.00
- Uniformes (2 camisas) - \$26.00 - \$38.00

2do año

- Certificación OSHA10 - \$35.00
- Certificación Primeros Auxilios/CPR - \$28.00

Arquitectura CAD

Libreta/papel/lapicero o bolígrafo/lápices
Cuenta de correo electrónico activa
Se recomienda el acceso al Internet en el hogar
También se recomienda una computadora en la casa donde el estudiante pueda descargar el software de arquitectura CAD.

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Camisa uniforme para arquitectura CAD -\$27.00 cada una (Se recomienda 1)
- "Flash drive" de 8GB -\$5.00 cada una (Se recomienda 1)
- 1 – Goma de borrar rosa, blanca o "gum eraser" - \$1.00-\$2.00 cada una (o borrador eléctrico, opcional \$8.00-\$10.00)
- 1 – (Marca simple o similar) Paquete de lápices de dibujo de grafito (elija un conjunto con un mínimo de 4 plomos diferentes. Están clasificados como H-

(duro) a B-(blando); conjuntos recomendados contiene cualquiera de los plomos 2H, H, HB, 2B, 4B o 6B. - \$5.00-\$6.00 por paquete.

- 1 – Marcador negro de punta extra fina (sharpie o similar) - \$2.00 cada uno
Cantidad aproximada de artículos anteriores - \$15.00
- 5x8 Libro de Bocetos - \$6.00
- Cuota de examen Auto CAD Revit - \$73.00

Ingeniería CAD

Libreta/papel/lápiz
Cuenta de correo electrónico activa
Calculadora (se recomienda)
Se recomienda el acceso a Internet en el hogar
También se recomienda una computadora u ordenador en la casa donde el estudiante pueda descargar ingeniería CAD y un software relacionado.

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Camisa de uniforme para Ingeniería CAD - \$27.00 cada una (se recomienda 1)
- "Flash "Drive" de 8GB - \$5.00 cada una (se recomienda 1)
- Es posible que se requieran suministros adicionales, dependiendo de las opciones de los proyectos en aeronáutica, eléctricos, mecánicos, civiles, estructurales, robóticos, ambientales u otros proyectos de ingeniería de los estudiantes.
- Cuota por examen de Auto CAD Inventor - \$73.00

Academia de Redes CISCO

Libreta/papel/lapicero o bolígrafo o lápiz
"Flash Drive" de 8 GB o más.
Cuenta de correo electrónico activa
Se recomienda el acceso al Internet en el hogar

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Camisa de uniforme - \$35.00 cada una (se recomiendan 2)
- Cuota de examen A+ - \$218.00
- Cuota de examen CCNA - \$300.00
- Cuota de Examen de Seguridad+ - \$247.00
- Examen Net+ - \$168.00
- Exámenes de Certificación LINUX – \$168.00

Técnico en Computadora/Analista

"Flash drive" USB de 16GB o más grande

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los

padres:

Un kit básico de herramientas de reparación de computadoras - \$25.00
Camisa de uniforme - \$35.00 cada una (se recomiendan 2)
Correa o tira ESD (Descarga Electroestática) \$8.00
A+ Exámenes - \$218 (con cupón de descuento)

Cosmetología

Carpeta de 3 argollas de 3" de hoja sueltas con papel y divisores
Pantalones negros de uniforme/pantalones de vestir" Slacks"
Zapatos de cuero negro (sencillos) Nike, Reebok o zapatos de enfermería (cómodo con cojín / con soporte para estar de pie)

Los siguientes artículos estarán disponibles para su compra a través de la escuela. Los detalles fueron proporcionados en la reunión de primavera.

- Kit de Cosmetología con Libros - \$753.00
- Camisa de Uniforme (1) - \$22.00
- Camisa Sudadera de Uniforme (1) - \$23.00
- Cargo por examen (aproximadamente) - \$77.00
- Kit de Uñas - \$10.00

Artes Culinarias / Repostería

Libreta de argollas para tomar notas
2 bolígrafos "Sharpie" negros
Paquete de bolígrafos/lapiceros o lápices

Los detalles sobre lo siguiente se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Chaqueta, pantalón, delantal y sombrero de cocinero – (aprox. \$104.00) 2 conjuntos completos
Se compra a través de "Chef Works" en <https://orderentry.chefworks.com/fcpsctc>
- Zapatos negros a prueba de aceite/a prueba de resbale (aprox. \$30.00)
- Examen de certificación "ServSafe" - \$36.00

Segundo año de Repostería

- Los estudiantes necesitarán comprar un kit de herramientas (aprox. \$50.00).
Detalles primer día de clases.

Diseño Digital y Métodos de Impresión

Carpeta de 3 argollas de 3" con papel de carpeta "Ruled Note" y 10 pestañas divisoras.
1 bolígrafo/lapicero Negro o Azul, Lápices #2

Lápices de colores
Lápices de boceto del artista (Artist's Sketch Pencils)
Libro de bocetos del artista 9" x 6" (Artist's Sketch Book"
"Flash Drive" de 32 GB

Zapatos cerrados con suela de goma
Liga para cabellos largos

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Camisa de Uniforme - \$20.00
- Delantal de impresora - \$18.00
- Examen "PrintED" - \$11.00
- Examen de "Adobe Illustrator" - \$73.00

Electricidad

Libreta con 3 divisiones
Botas de trabajo de cuero

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Casco de seguridad - \$9.00
- Uniformes - \$31.00 por conjunto/mínimo 2 conjunto a comprar

2do Año/Nivel II Herramientas de mano de "Journeyman Electrician" incluyen:

Aprox. \$200.00

- Bolsa de herramientas de cuero con cinturón
- Destornilladores Phillips #2 y #3
- Surtido de destornilladores rectos
- Cortadoras Diagonales
- Cortadoras laterales
- Separador doble "Dual Stripper"
- Martillo
- Herramienta de prensado
- Cinta de Medir de 25'

2do Año

- Certificación OSHA10 - \$35.00
- Certificación de Primeros Auxilios/CPR - \$28.00

Diseño y Administración de Paisajes Ambientales

Bolígrafo/lapicero(s) y Lápiz(s)
Botas de trabajo de cuero
Pantalones verdes de trabajo "Dickies"
Guantes de trabajo
Cantidad aproximada de los artículos anteriores - \$100.00

Detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Camisa de Uniforme - \$16.50 cada una (Se recomiendan 2)
- Examen "CPH" - \$75.00

2do Año

- Certificación OSHA - \$25.00
- Certificación de Primeros Auxilios/CPR - \$20.00
- Certificación de Montacarga y Elevador aéreo - \$5.00

HVACR/Plomería

Detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación para los padres. Se requieren los siguientes materiales dentro de las primeras 2 semanas de clases.

Cantidad aproximada de los siguientes artículos - \$110.00

- Botas de trabajo de cuero
- Overoles/Ropa de trabajo (opcional) - \$29.00
- Guantes (hoja metálica) - \$6.00
- Cinta de Medir de 16' o más - \$8.00
- Casco de seguridad - \$9.00
- Caja de lápices #2 - \$4.00
- Certificación EPA 608 \$25.00
- 2do año
- Certificación OSHA10 - \$35.00
- Certificación Primeros Auxilios/CPR - \$28.00

Seguridad Nacional /Justicia Criminal

Carpeta de 3 argollas (1), Bolígrafo/lapiceros o Lápices que combinen, Papel con rayas
Libreta de campo o "Field notebook" (2 cada uno) (5" x 3")

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres: Aprox. \$76.00

- Camisa de Uniforme - \$20.00
- Polo del programa Clase B - \$26.00
- Camiseta del programa - \$15.00
- Insignia con el nombre (disponible a través de la escuela) - \$8.00

Los siguientes artículos se pueden comprar localmente

- Pantalones negros "Dickies" estilo 874/774 Pantalones de Uniformes (se recomiendan 2) \$ 24.00
- Cinturón/correa de Brida Negra "Dickies" con hebilla color plata #DI24901, #1DI02N8, #DI02D4 \$ 20.00
- Camisetas negras (2) y Calcetines/medias negras (2 pares)
- Zapatos de trabajo negros (brillante) o botas tácticas
- Camiseta negra de manga larga
- Camisa de sudadera negra o chaqueta negra
- Llave de esposas - \$8.00

2do año/Nivel II

Certificación de Primeros Auxilios y CPR/AED - \$28.00

Rehabilitación Física

Libreta/papel/bolígrafo/lapicero o lápiz

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Examen de la Asociación Nacional de Profesionales de Fuerza - \$150.00
- Camisa del programa - \$30.00

- Insignia con el nombre - \$7.00
- Cuota de Certificación de Primeros Auxilios /CPR - \$28.00

Seguridad +

Libreta, papel, bolígrafo/lapicero o lápiz
"Flash "Drive" de 8 GB o más
Auriculares (earbuds) con cable
Cuenta de correo electrónico activa
Se recomienda el acceso al Internet en el hogar

Se recomienda instalar "Packet Tracer" en una computadora en la casa

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Camisa de Uniforme - \$35.00 cada una (Se recomiendan 2)
- Cuota de examen CCNA - \$300.00
- Seguridad+ Cuota por examen - \$247.00
- Examen Net+ - \$168.00
- Examen de Certificación LINUX - \$168.00

Academia de Maestros

Papel con rayas/líneas, Bolígrafo/lapiceros azul y negro

1 – Carpeta de argolla de 4" (negra o blanca) con porta etiquetas en el lomo/cubierta de vista

2 – Caja de Protectores de página

1 – Polo del Programa TAM - \$30.00
Prueba Parapro - \$55.00

Producción de Televisión/Multimedia

Libreta Espiral 8" x 10"
"Flash "Drive" de 8 GB o más (recomendado)

Acceso a Internet en casa recomendado

Los detalles sobre los siguientes artículos se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Detalles de uniformes - \$21.00.
- Examen de Certificación Adobe Premiere ACA - \$73.00

Tecnología Web y Medios Integrados

Acceso a Internet en casa es recomendado
Se recomienda instalar "Creative Cloud" en una computadora en casa

USB "Flash "Drive" de 16 GB o más
Auriculares (earbuds) con cable

Detalles sobre lo siguiente se proporcionarán en la orientación de los padres:

- Cuota de examen de Adobe Dreamweaver - \$73.00
- Camisa de Uniforme - \$35.00 (se recomienda 1)

Estudio Y Trabajo

Se espera que todos los estudiantes de estudio y trabajo e internado asistan a la orientación obligatoria en el Centro de Carrera y Tecnología. Fecha y hora se anunciarán más adelante. ¡Los padres son bienvenidos!

Inglés

Libreta 8 ½" x 11" con 3 divisiones
Libreta de Composición para llevar un diario.
Papel de raya/líneas
Lapicero/bolígrafo azul y negro, lápices

Clases en línea (Inglés y Matemáticas)

Se espera que todos los estudiantes de inglés y matemáticas en línea asistan a una orientación obligatoria en el otoño la cual estuvo detallada en el material de preinscripción del estudiante.