

CAMINOS DE CTE DE LA ESCUELA SECUNDARIA GREAT CROSSING

2024-2025



PROGRAMA AGROPECUARIO TRAYECTORIAS PROFESIONALES		
Ciencia Animal	Horticultura y Sistemas de Plantas	Potencia Agrícola, Estructura, Sistemas Técnicos
Curso I Principios de Ciencia y Tecnología Agrícola		
Curso NI Ciencia Animal*	Curso II Introducción a Invernadero*	Curso II Pequeña potencia & Equipo
Curso HI Ciencia Vol*	Curso III Paisaje & Manejo de césped O diseño floral	Curso III Construcción Agropecuaria
Curso IV Habilidades de empleabilidad agrícola* / Aprendizaje basado en el trabajo (Co-op/Internship)		
CERTIFICACIONES DISPONIBLES DE LA INDUSTRIA		
iCEV-Fundamentos de Ciencia Animal iCEV-Etanco Médico Veterinario Aplicación NAVTA Veterinaria Asistencia Certificación	Planta iCEV BASF Cerealia Departamento de Agricultura de Kentucky Operador de plaguicidas Certificación Pagas Agrícolas Césped Forestal y Plantas Ornamentales Campo de golf Interior Plantescape Césped Atlético *Universidad Estatal de Murray Crédito Dual Disponible	AWS Sense Certificación Motor EETC de 4 tiempos Motor EETC de 2 tiempos iCEV Prin de Pequeño Tecnología de motores Certificado MSSC Técnico de Producción

PROGRAMA DE CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR TRAYECTORIAS PROFESIONALES		
Consumidor y Servicios Familiares	Culinario	Primera infancia Educación
Curso 1 FACS Esenciales (Habilidades para la vida)		
Curso II Introducción a la cocina	Curso II Alimentos y Nutrición	Curso II Desarrollo temprano de la vida útil
Curso enfermo Medio-Tardío Lifespana Desarrollo	Curso III Artes Culinarias I	Curso III Niño Desarrollo Servicios I
Curso IV Alimentos y Nutrición o Especiales Temas	Curso IV Artes Culinarias II	Curso IV Desarrollo del niño Servicios II
Aprendizaje basado en el trabajo (Co-op/Internship)		
CERTIFICACIONES DISPONIBLES DE LA INDUSTRIA		
AAFCS Pre-PAC Familia y comunidad Servicios AAFCS Pre-PAC Personal y Familia Finanzas	AAFCS Pre-PAC Artes Certificado ProStart de Logro Manipulador de alimentos ServSafe Certificación ServSafe (en inglés) Credencial de Gerente de Alimentos	AAFCS Pre-PAC Educación Fundamentos

ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE TRAYECTORIAS PROFESIONALES
Enseñanza y aprendizaje
Curso I Desarrollo temprano de la vida útil
Curso II Estrategias de vida modificadas Desarrollo
Curso III Fundamentos de la Educación (EDF 203)*/Clínico-Introducción a la Educación Profesion (CED 100)*
Curso IV Culturalmente receptivo Perspectivas (EDC 106)*/Emergentes Instruccional Tecnologías (EDF 204)*
INDUSTRIA DISPONIBLE CERTIFICACIONES
Certificaciones de la industria AAFCS Pre-Pac *Crédito doble EKU disponible

CIENCIAS DE LA SALUD TRAYECTORIA PROFESIONAL
Asistencia Médica Clínica
Curso I Principios de Ciencias de la Salud
Curso H Procedimientos de Emergencia (5 créditos) Matemáticas Médicas (1.5 crédito)
Curso 1H Terminología médica*
Curso IV Procedimientos Clínicos de Asistencia Médica
INDUSTRIA DISPONIBLE CERTIFICACIONES
Asistente Médico Clínico NHA *Crédito Dual BCTC Disponible

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y SERVICIOS EMPRESARIALES TRAYECTORIAS PROFESIONALES DEL PROGRAMA		
Ordenador Programación	Internet Desarrollo	Comercio electrónico Marketing
Curso I Alfabetización Informática O Introducción a la Computación*		
Curso A AP Ciencias de la Computación Principios	Curso II Página web Desarrollo	Curso II Página web Diseño O Multimedia Editorial
Curso IH Página web Desarrollo	Curso III Diseño de sitios web y Producción	Curso IE Creación de empresas
Curso IV Mesa de Ayuda Tecnológica O Aprendizaje basado en el trabajo (Co-op/Internship)		
CERTIFICACIONES DISPONIBLES DE LA INDUSTRIA		
Profesional certificado por Adobe Photoshop Ilustrador Especialista en Tecnología de la Información TestOut Office Pro Especialista en Microsoft Office (MOS) Excel Palabra Punto de vista Evaluación de Habilidades y Conocimientos para las Empresas (ASK) - Conceptos Fundamentales de Negocios o Marketing Crédito Dual BCTC Disponible		

FABRICACIÓN TECNOLOGÍA DE SOLDADURA TRAYECTORIAS PROFESIONALES	
Ingeniería de Soldadura	Soldador de nivel de entrada
Curso I Fundamentos de Diseño de Ingeniería Ofrecido en ECS	Curso I Soldadura por arco de metal Shielded & Laboratorio de Fletes SMAW
Curso II Principios de Ingeniería Ofrecido en ECS	Curso II Soldadura por arco metálico con gas Laboratorio de Fletes GMAW
Curso DI Soldadura Arco de Metal Blindado* & Filete SMAW Leb*	Curso III Soldadura por arco de tungsteno a gas* y laboratorio de fletes GTAW
Curso IV Soldadura por arco metálico con gas* y GMAW Fillt Lao*	Curso IV Laboratorio de ranura/respaldo de metal Shield Certificaciones de soldadura
CERTIFICACIONES DISPONIBLES DE LA INDUSTRIA	
Departamento de Transporte de KY 3-G 2- Soldadura F (AWS) OSHA 10 OSHA 30 *Crédito Dual BCTC Disponible	

FABRICACIÓN DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR TRAYECTORIA PROFESIONAL
Diseñador Mecánico (CAD)
Curso I Introducción al Dibujo Alfabeto
Curso II Modelado paramétrico
Curso EN Gráficos de ingeniería
Curso IV Introducción a la tecnología de impresión 3D
CERTIFICACIONES DISPONIBLES DE LA INDUSTRIA
Usuario certificado de Autodesk AutoCAD Fundamentos CAD de NOCTI

FABRICACIÓN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL TRAYECTORIA PROFESIONAL
Técnico Eléctrico
Curso I Técnico Electricista en Mantenimiento Industrial
Curso II Mantenimiento Industrial Eléctrico Controles de motor
Curso EN Mantenimiento Industrial de PLC's
Curso IV TBD-2025-2026
CERTIFICACIONES DISPONIBLES DE LA INDUSTRIA
OSHA 10 NCCER- Plan de estudios básico y Técnico Eléctrico Nivel 1

*NOTA! Las descripciones completas de los cursos están disponibles en línea en la Guía del curso GCHS 2024-2025.