

BUILDING & CONSTRUCTION TRADES

The Introduction to Building and Construction Trades Certificate provides a sequence of courses that assist students in learning about variety of jobs in the field, the communication skills necessary for success, and workforce preparation.

REQUIRED CORE COURSES: You MUST complete all three of these courses!

ADLTED 744: Building & Construction

Overview of the construction industry, building design and construction project processes, as well as roles and responsibilities of those involved. (50-hour course)

ADLTED 740: Preparation for OSHA 10

Industrial and construction safety course is intended to provide entry level workers a general awareness in recognizing and preventing hazards on a job site. (12-hour course)

ADLTED 746: Building Plan Reading

Reading and interpreting construction plan views, section cuts, elevations, and details for construction purposes. Instruction includes how to accurately apply measurements in drawings. (40-hour course)

CURSOS ELECTIVOS REQUERIDOS: You MUST complete one of these courses!

ADLTED 721: Workplace Arithmetic Pt. 1

Basic operations of whole numbers, fractions, and decimals. Application of math concepts & problem-solving strategies. (18-hour course)

ADLTED 722: Workplace Arithmetic Pt. 2

Metric system and basic principles of geometry to work-related tasks. Interpreting data in charts and graphs. (18-hour course)

SCAN ME TO
VIEW THE
CURRENT
CLASS
SCHEDULE!



Petaluma Adult School



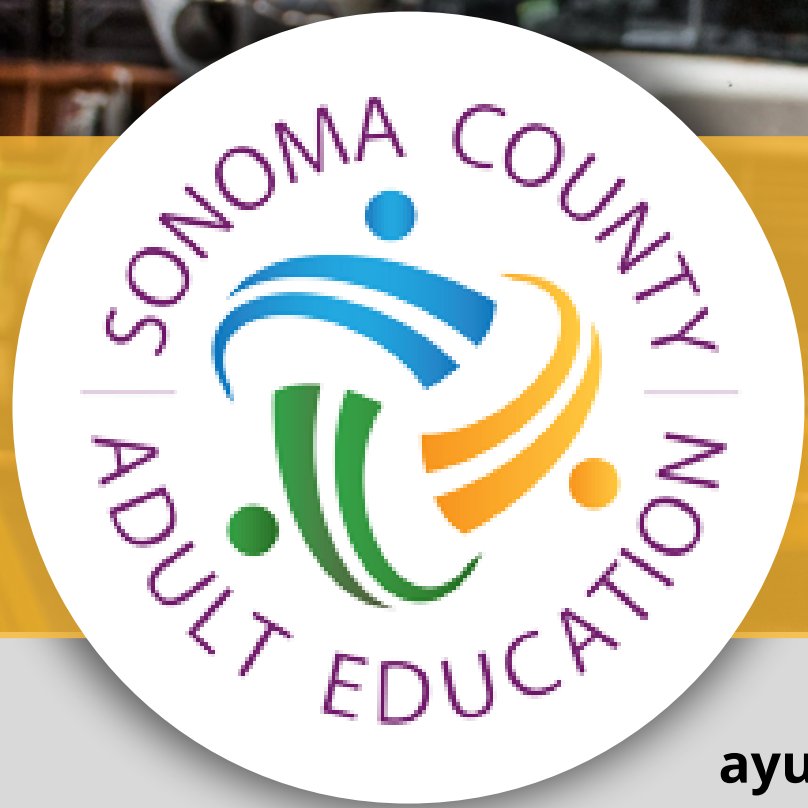
Adult Education Department, Santa Rosa Junior College

705 Elliott Avenue, Santa Rosa, CA 95401 | Phone: 707.521.7962 | Website: www.socoadulted.org

NON-DISCRIMINATION POLICY

The Sonoma County Junior College District does not discriminate on the basis of race, religious creed, color, national origin, ancestry, ethnic group identification, physical disability, mental disability, medical condition, genetic condition, marital status, sex, gender, gender identity, gender expression, genetic information or sexual orientation in any of its policies, procedures or practices; nor does the District discriminate against any employees or applicants for employment on the basis of their age. This non-discrimination policy covers admission, access and treatment in District programs and activities—including but not limited to academic admissions, financial aid, educational services and athletics—and application for District employment. The Sonoma County Junior College District is an equal opportunity employer.

To find information about gainful employment, please visit the following site: <https://collegescorecard.ed.gov/>



CERTIFICADO DE CONSTRUCCIÓN

El Certificado de Introducción a la Industria de la Construcción es una serie de cursos que le ayudan aprender la habilidades necesarias y obtener el entrenamiento para un trabajo de entrada en la industria de la construcción.

CURSOS PRINCIPALES REQUERIDOS: ¡Usted tiene que terminar estos tres cursos!

ADLTED 744: Edificio & Construcción

Resumen de la industria de construcción, proceso de diseño de edificios, y proyectos de construcción, al igual que el rol y las responsabilidades de los participantes. (Curso de 50 horas)

ADLTED 740: Preparación para OSHA 10

El curso de seguridad industrial y de la construcción está destinado a proporcionar a los trabajadores de nivel inicial una conciencia general para reconocer y prevenir peligros en un lugar de trabajo. (Curso de 12 horas)

ADLTED 746: Lectura de Planos

Cómo leer e interpretar planos de construcción, cortes de sección, elevaciones, etc. para la construcción. Instrucción incluye como aplicar medidas en dibujos adecuadamente. (Curso de 40 horas)

CURSOS ELECTIVOS REQUERIDOS: ¡Usted tiene que terminar uno de estos cursos!

ADLTED 721: Aritmética del Trabajo Pt 1

Operaciones básicas de números enteros, fracciones y decimales. Aplicación de conceptos matemáticos y estrategias para resolver problemas. (Curso de 18 horas)

ADLTED 722: Aritmética del Trabajo Pt 2

Sistemas métricos y principios básicos de geometría para el trabajo. Interpretando datos en varios gráficos. (Curso de 18 horas)

¡ESCANÉME
PARA VER EL
HORARIO DE
CLASES
ACTUAL!



Petaluma Adult School



Adult Education Department, Santa Rosa Junior College

705 Elliott Avenue, Santa Rosa, CA 95401 | Phone: 707.521.7962 | Website: www.socoadulted.org

POLÍTICA DE NO DISCRIMINACIÓN

El Distrito del Colegio del Condado de Sonoma no discrimina por motivos de raza, religión, credo, color, origen nacional, ascendencia, grupo étnico, discapacidad física, discapacidad mental, condición médica, condición genética, estado civil, sexo, género, identidad de género, expresión de género, información genética u orientación sexual en ninguna de sus políticas, procedimientos o prácticas; ni discrimina contra cualquier empleado o solicitantes de empleo por motivos de su edad. Esta política de no discriminación cubre la admisión, el acceso y el tratamiento en los programas y actividades del Distrito - que incluyen, pero no se limitan, a las admisiones académicas, la ayuda financiera, los servicios educativos y el atletismo y la solicitud de empleo al Distrito. El Distrito del Colegio del Condado de Sonoma es una institución que ofrece igualdad de oportunidades.

To find information about gainful employment, please visit the following site: <https://collegescorecard.ed.gov/>