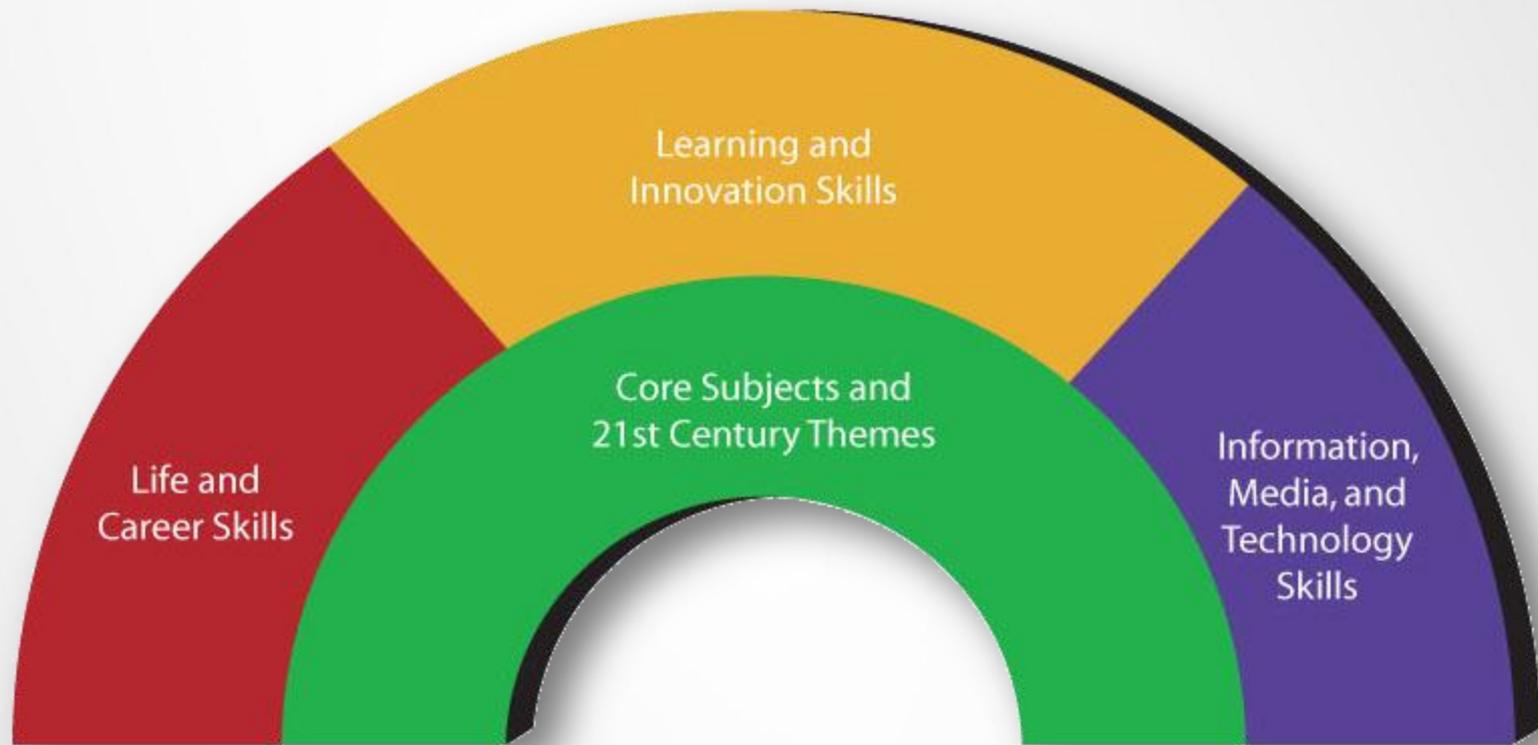


Santa Clara County  Office of Education

21<sup>st</sup> Century Skills and Technology  
Habilidades y Tecnología del Siglo 21

Date

# Framework Estructura



# Framework: Core Subjects

## Estructura: Materias Básicas

- Economics
- English
- Government
- Arts
- History
- Geography
- Reading or Language
- Arts
- Mathematics
- Science
- World Languages
- Civics

- Economía
- Inglés
- Gobierno
- Artes
- Historia
- Geografía
- Lectura o Idioma
- Artes
- Matemáticas
- Ciencias
- Idiomas del Mundo
- Educación cívica



# 21st Century Themes

## Temas Del Siglo 21

- Global Awareness
- Financial, Economic
- Business & Entrepreneurship Literacy
- Civic Literacy
- Health Literacy
- Concientización Global
- Conocimientos Financieros y Económicos
- Conocimiento de Negocios y Emprendimiento
- Conocimiento Cívico
- Conocimiento sobre la Salud



# Learning & Innovation Skills

## Habilidades de Aprendizaje de Innovación

- Critical Thinking & Problem Solving
- Creativity & Innovation
- Communication & Collaboration



- El Pensamiento Crítico y la Solución de Problemas
- La Creatividad y la Innovación
- La Comunicación y la Colaboración



# Information, Media & Technology Skills

## La Información, los Medios De Comunicación Y las Habilidades de la Tecnología

- Information Literacy
- Media Literacy
- Information, Communications & Technology Literacy



- Conocimientos sobre la Información
- Conocimiento de Medios de Comunicación
- Información, Comunicaciones y Conocimientos de la Tecnología



# Life & Career Skills

## Habilidades para la Vida y Carreras

- Flexibility & Adaptability
  - Initiative & Self-Direction
  - Social & Cross-Cultural Skills
  - Productivity & Accountability
  - Leadership & Responsibility
- La Flexibilidad y el poder de adaptación
  - Tener Iniciativa y auto-dirección
  - Habilidades Sociales y Transculturales
  - La Productividad y ser responsable
  - El Liderazgo y las Responsabilidades



# What's New About 21st Century Skills?

## ¿Qué Hay De Nuevo Acerca De Las Habilidades Del Siglo 21?

### New Areas of Emphasis

- Innovation and Creativity
- Information, Media and Technology skills

### New Understanding of Coverage

- Critical thinking
- Problem Solving
- Life and Career Skills

### Nuevas Áreas de Énfasis

- La Innovación y la Creatividad
- La Información, los Medios de Comunicación y las Habilidades Tecnológicas

### Nueva Comprensión de la Cobertura

- El Pensamiento Crítico
- La Solución de Problemas
- Habilidades para la Vida y para Carreras



# Career Pathways

## Las Vías de Estudios de Carreras

- Arts, Media and Entertainment
  - Building Trades, & Construction
  - Technology
  - Education, Child Development
  - Energy & Utilities
  - Engineering & Design
  - Fashion & Interior Design
- Las Artes, los Medios de Comunicación y el Entretenimiento
  - Los Oficios y las Carreras relacionadas con la Construcción
  - La Tecnología
  - La Educación, el Desarrollo Infantil
  - La Energía y los Servicios Públicos
  - La Ingeniería y el Diseño
  - La Moda y el Diseño de Interiores



# Career Pathways

## Las Vías de Estudios de Carreras

- Finance and Business
  - Health Science and Medical
  - Technology
  - Hospitality, Tourism and Recreation
  - Manufacturing and Product Development
  - Marketing, Sales & Service
  - Public Services
  - Transportation
- Las Finanzas y los Negocios
  - Las Ciencias de la Salud y la Medicina
  - La Tecnología
  - La Hospitalidad, el Turismo y la Recreación
  - La Manufactura y el Desarrollo de Productos
  - La Mercadotecnia, las Ventas y los Servicios
  - Los Servicios Públicos
  - El Transporte



# ARUSD Construction Career Theme

## Temas de Carreras de la Construcción de ARUSD

### Elementary School

- Painter
- McCollam
- McEntee Academy

### Middle School

- Sheppard

### High School

- Construction Technology

### Escuela Primaria

- Painter
- McCollam
- McEntee Academy

### Escuela Secundaria

- Sheppard

### Segunda Enseñanza

- Tecnología de la Construcción



# Career Classes In ESUHSD

## Clases sobre Carreras en ESUHSD

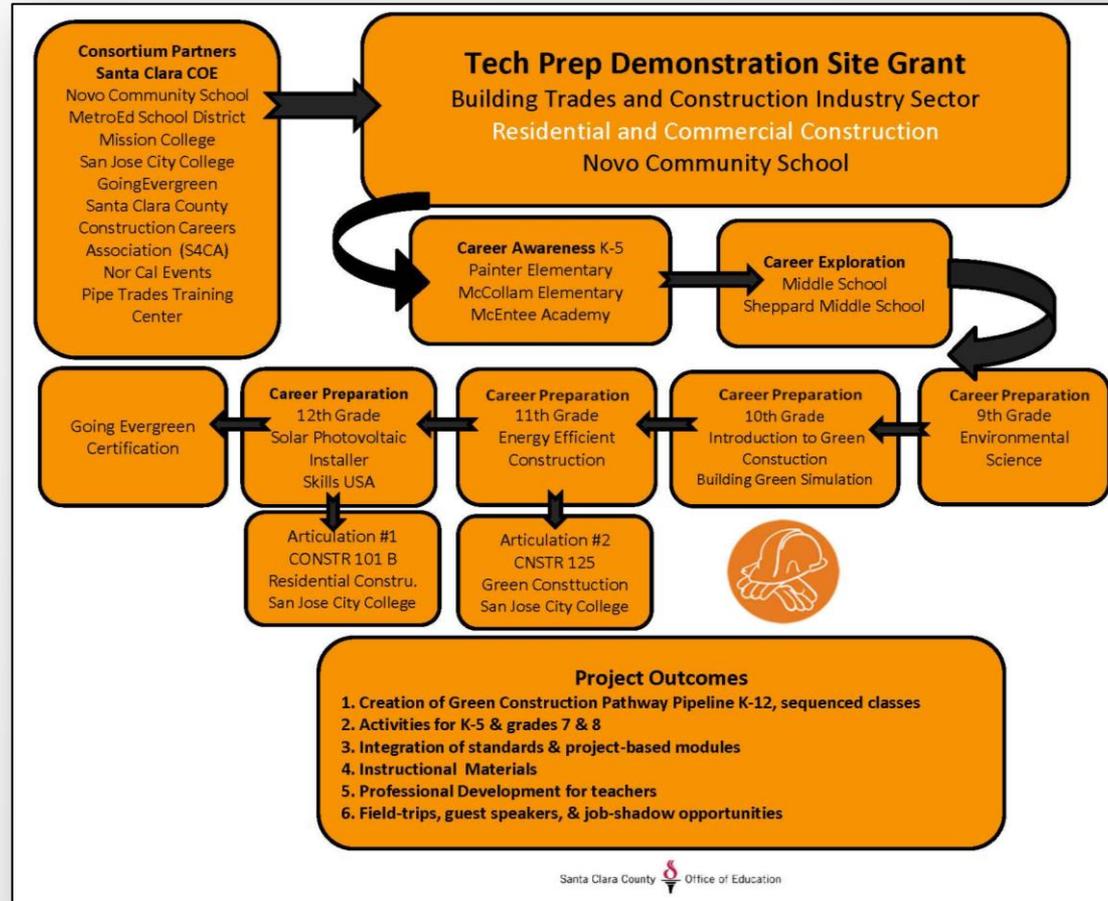
- Accounting 1
- Automotive Technology
- Animation
- Aerospace Engineering
- Biotechnology
- Construction Tech
- Entrepreneurship
- Digital Video
- Introduction to Engineering
- Merchandising
- Multimedia
- Travel & Tourism

- Contabilidad 1
- Tecnología Automotriz
- Animación
- Ingeniería Aeroespacial
- Biotecnología
- Tecnología de la Construcción
- El Emprendimiento
- Video Digital
- Introducción a la Ingeniería
- Comercialización
- Multimedia
- Viajes y Turismo



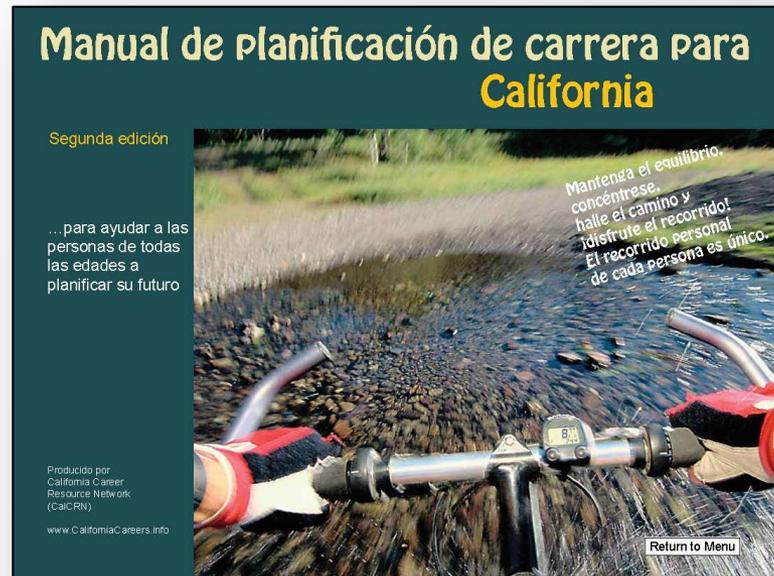
# Construction Trades Pathway

## Las Vías para Oficios de la Construcción



# Free Career Resources

## Recursos Gratuitos sobre Carreras



California Career Planning Guide

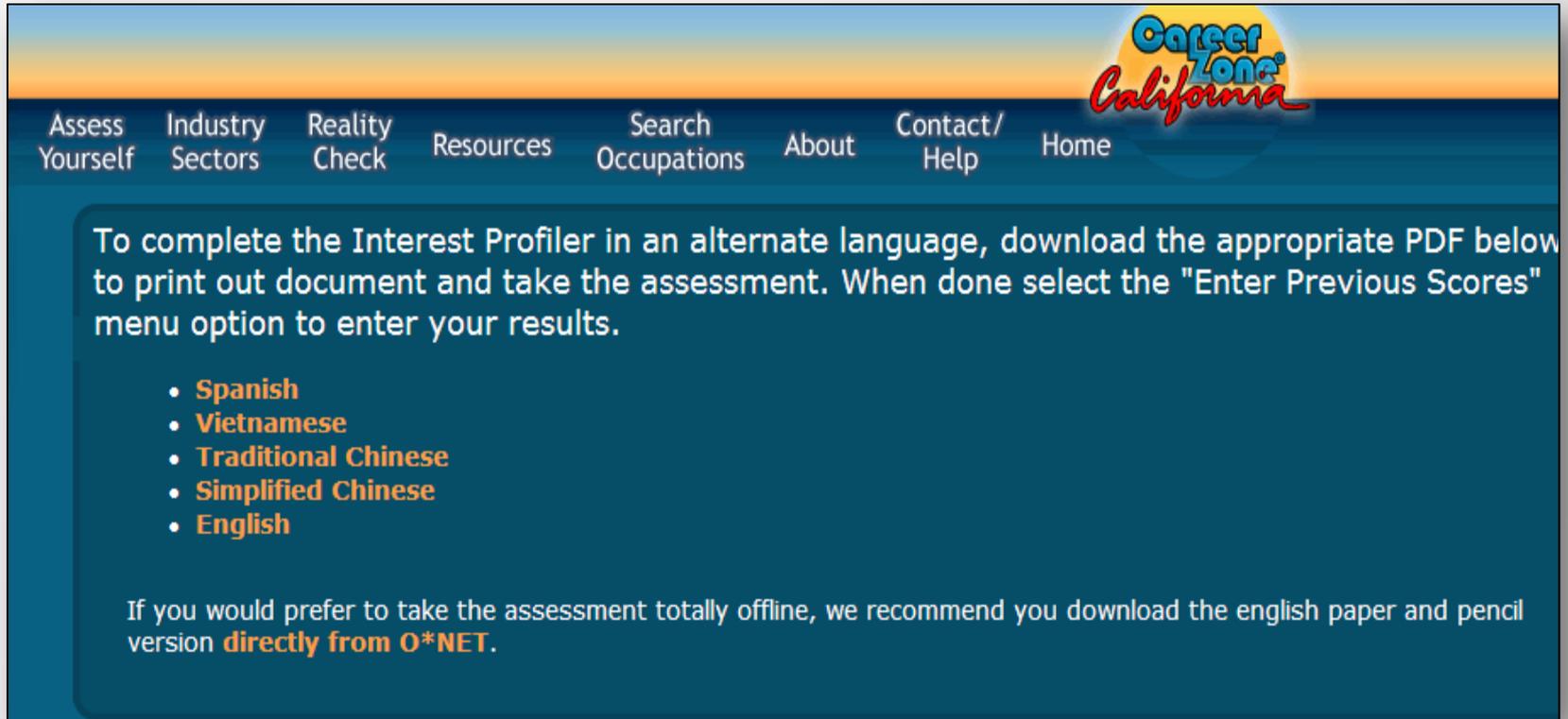
Guía de Planificación de Carreras para California

[www.californiacareers.info/ccpg](http://www.californiacareers.info/ccpg)



# California Career Zone Interest Profiler

## Perfil de Zonas de Carreras de Interés en California



**Career Zone California**

Assess Yourself   Industry Sectors   Reality Check   Resources   Search Occupations   About   Contact/Help   Home

To complete the Interest Profiler in an alternate language, download the appropriate PDF below to print out document and take the assessment. When done select the "Enter Previous Scores" menu option to enter your results.

- **Spanish**
- **Vietnamese**
- **Traditional Chinese**
- **Simplified Chinese**
- **English**

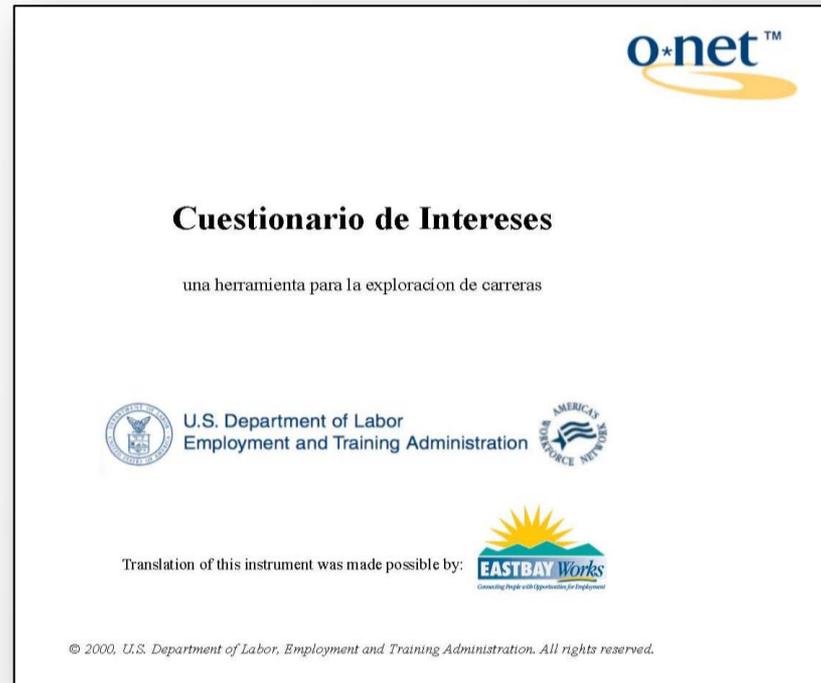
If you would prefer to take the assessment totally offline, we recommend you download the english paper and pencil version **directly from O\*NET**.

<http://www.cacareerzone.org/graphic/ip/languages.html?cid=138969>



# Free Career Resources

## Recursos Gratuitos sobre Carreras



Interest Profiler Guide Cover Page

Página de la Portada del Perfil de la Guía de Interés

<http://www.cacareerzone.org/flash/ip/instructions.html?cid=121753>



# Free Career Resources

## Recursos Gratuitos sobre Carreras

California Career Resource Network (CalCRN)

Red de Recursos sobre Carreras de California (CalCRN)

[www.Californiacareers.info](http://www.Californiacareers.info)

Career Clues

Indicios sobre Carrera

[www.careerclues.org](http://www.careerclues.org)

California Labor Market Information

Información sobre el Mercado Laboral en California

[www.labormarketinfo.edd.ca.gov](http://www.labormarketinfo.edd.ca.gov)



# Are Your Students...

## ¿Son Sus Alumnos...

- Critical thinkers?
  - Problem solvers?
  - Good communicators?
  - Good collaborators?
  - Information and technology literate?
  - Flexible and adaptable?
  - Innovative and creative?
  - Globally competent?
  - Financially literate?
- ¿Pensadores críticos?
  - ¿Capaces de Solucionar problemas?
  - ¿Buenos comunicadores?
  - ¿Buenos colaboradores?
  - ¿Estudiantes con conocimientos sobre la información y la tecnología?
  - ¿Flexibles y adaptables?
  - ¿Innovadores y creativos?
  - ¿Competentes a nivel mundial?
  - ¿Conocedores sobre temas financieros?



# Conclusion

## Conclusión

Are our students ready for the new global economy?

¿Están preparados nuestros estudiantes  
para la nueva economía global?

