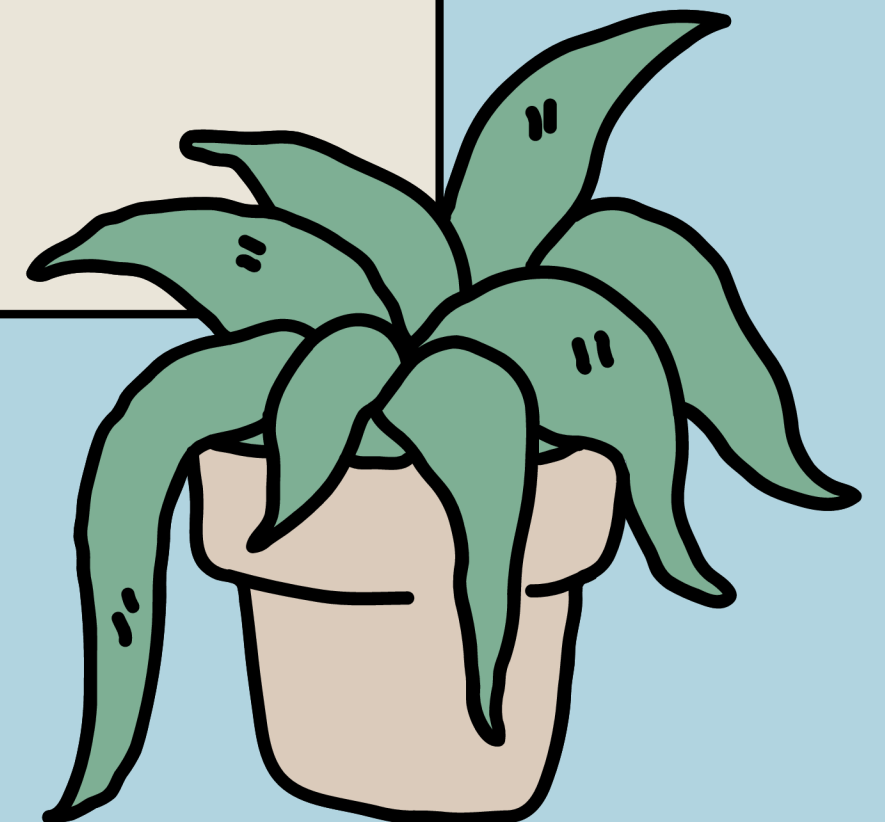


# Entendiendo Áreas de Estudio en la Universidad

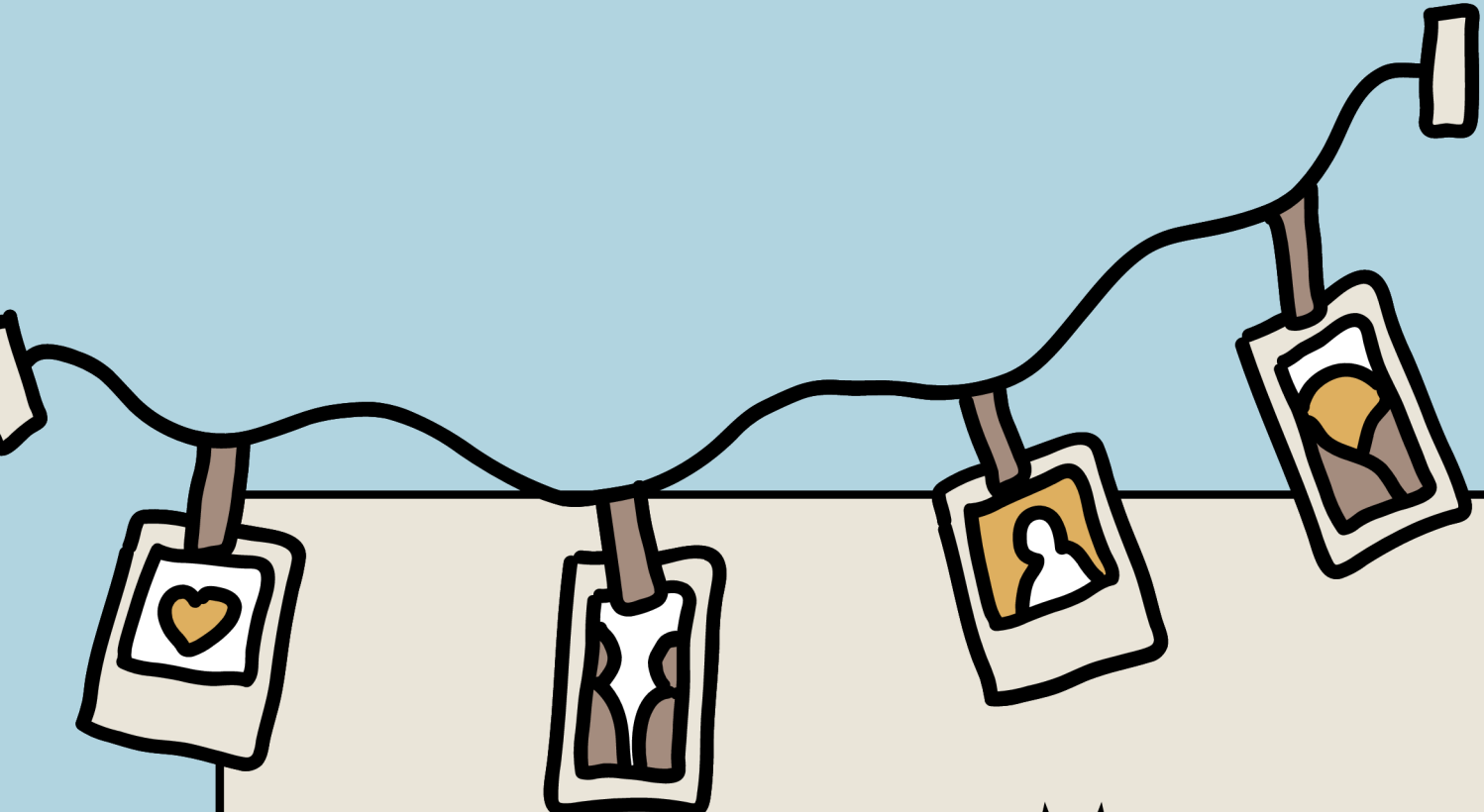
**Faby Rangel-Camacho** (Ella/Ellas)

*Especialista de iniciativas de preparación académicas*

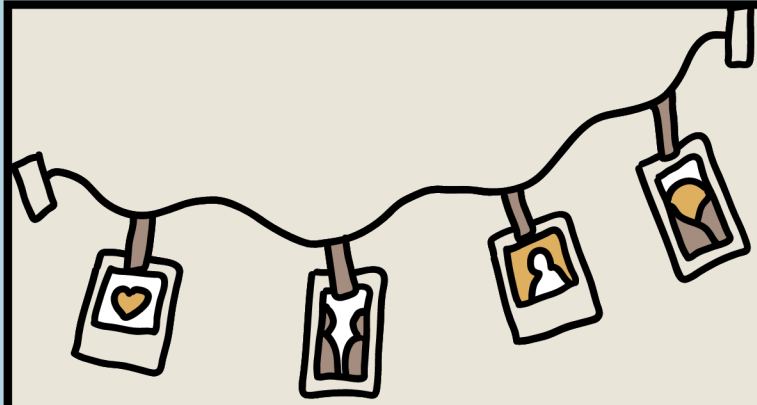
**SJSU** | EARLY ASSESSMENT  
PROGRAM



# Recordatorios

- 
- Mantenga la cámara encendida (si le resulta cómodo)
  - Mantener el silencio desactivado
  - Manténgase comprometido
  - Utiliza reacciones o comenta en el chat.

# Agenda



- Programa de evaluación temprana (EAP)
- Áreas de Estudio vs Títulos
- Eligiendo una Especialidad
- Como Prepararse
  - Ejemplos

# Programa de Evaluación Temprana (EAP)

- Ayuda a los estudiantes de secundaria a evaluar su preparación académica para la universidad, específicamente para matemáticas y escritura de educación general
- EAP existe en cada universidad estatal de California
- Un programa gratis dando servicios a todas las preparatorias del condado de Santa Clara



# Servicios de extensión de EAP

## **Audiencia objetivo:**

- Estudiantes del 9 a 12 grado
- Familias/padres/tutores legales
- Maestros de matemáticas y inglés
- Consejeros académicos

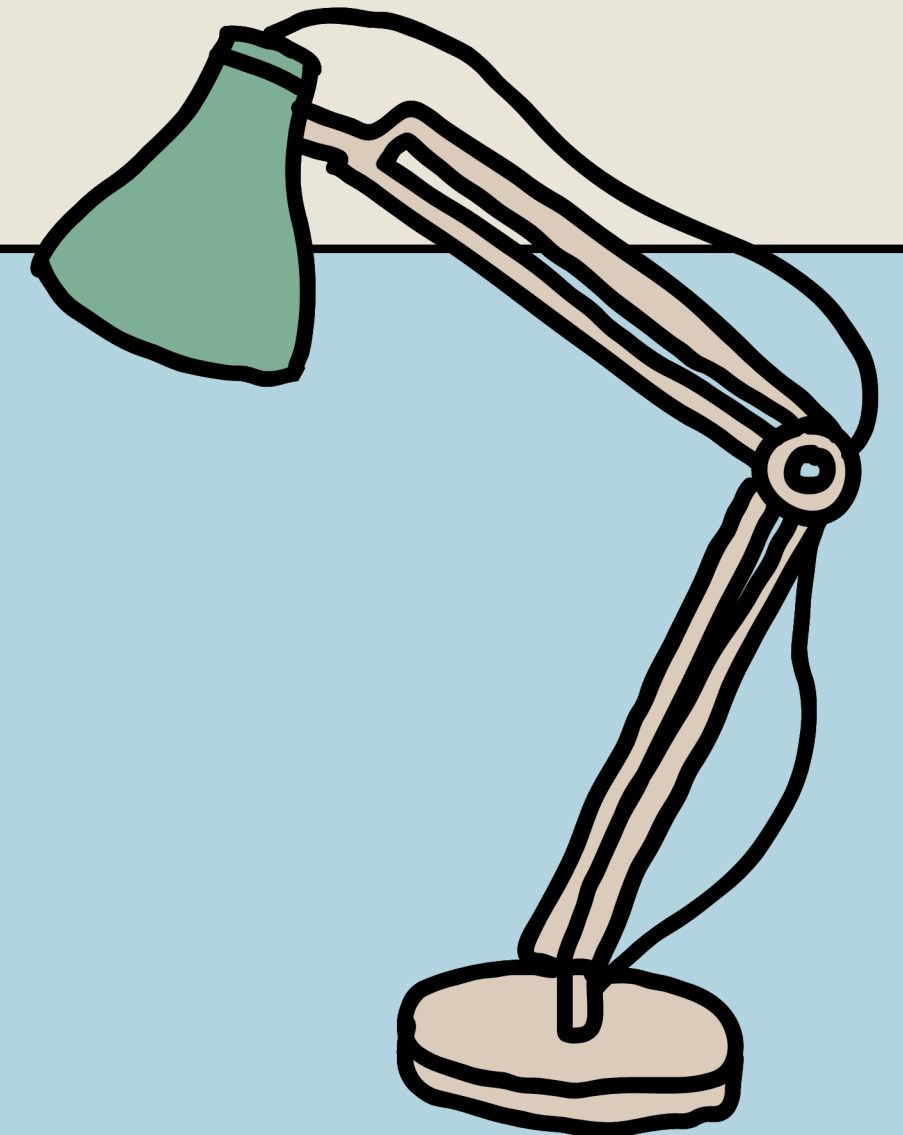
## **Servicios:**

- Visitas a escuelas secundarias y preparatorias
- Presentaciones en el salón de clases
- Presentaciones para toda la escuela
- Capacitaciones/Entrenamientos
- Boletines y actualizaciones de programas



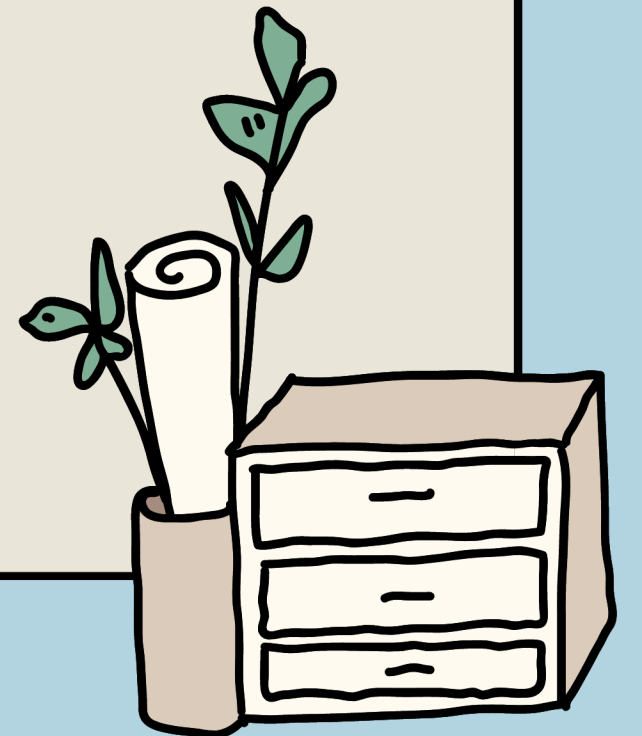
# ¿Por qué es importante el EAP?

- Permite que la universidad inscriba a los estudiantes en cursos de matemáticas o inglés de educación general que se alineen con sus necesidades y metas profesionales.



# Objetivo

- Comprender áreas de estudio y títulos en educación superior (universidad de cuatro años)
- Cómo ayudar a los estudiantes a elegir una especialización



# Áreas de Estudio vs Títulos

## ¿Que son áreas de estudio?

- Sujetos de concentraciones
- Especializaciones

## ¿Que es un título?

- Un título académico otorgado por universidades y colegios como indicación de la finalización de un curso de estudio.



# Títulos & Certificados

AS/AA/  
Certificado

Asociado de ciencia o arte (**2 años**)

Bachelors Degree

Licenciatura (**4-5 años**)

Teaching Credential

Credencial de enseñanza (**1 años**)

Masters Degree

Maestría (**1-3 años**)

Juris Doctorate (JD)

título de doctor en  
jurisprudencia  
(**3 años**)

Doctorate of Philosophy (PhD)

Doctorado  
(**5-7 años**)

Doctorate of Medicine (MD)

Doctorado en medicina  
(**4 años + residencia**)

# Comprobar la comprensión . . .

¿Porque es importante el programa de Evaluación Temprana (EAP)?



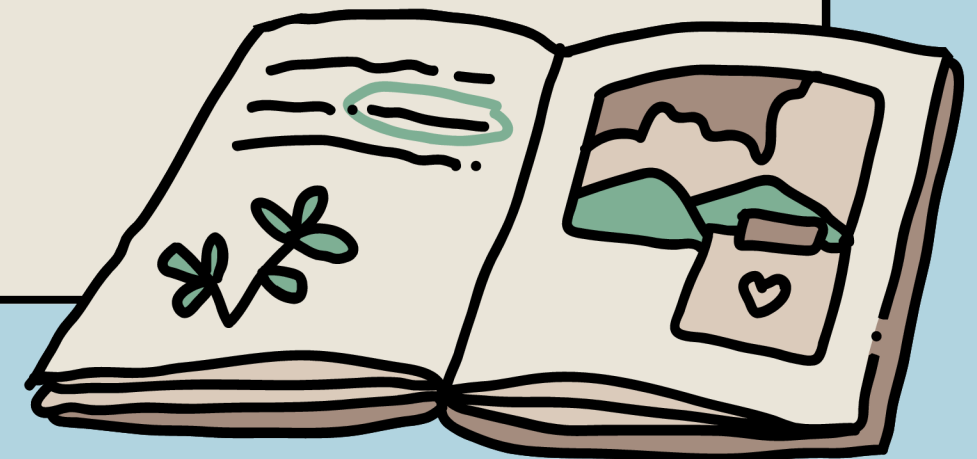
# Colegios Comunitarios de California

## Qué ofrecen:

- Opciones de transferencia
  - UC/CSU/escuelas privadas
- Educación vocacional/carrera técnica (CTE)
  - Higienista dental
  - Farmacia/Farmacéutica
  - Informática/computación
  - Enfermería

## Formación/entrenamiento:

- AA/AS, Certificación
  - Tecnología Automotriz, Asistente Legal,
  - Tecnologías de la Salud



# Universidades Estatales de California

## **Qué ofrecen:**

- Licenciatura
  - en áreas de estudio con ciencias o de artes
- Maestría
  - concentraciones de ciencias o de artes
- Ed.D.: Doctorados en Educación (único tipo de doctorado a nivel CSU)



# Universidades de California (UCs)

## Qué ofrecen:

- Licenciatura
  - en áreas de estudio con ciencias o de artes
- Maestría
  - concentraciones de ciencias o de artes
- Ed.D.: Doctorados en Educación (único tipo de doctorado a nivel CSU)
- Doctorado en Filosofía
- Doctorado en Medicina
- Doctorado en Jurisprudencia
- Maestría en Administración de Empresas
- Doctor en Cirugía Dental

# Universidades Privadas y Independientes

## Qué ofrecen:

- Licenciatura
  - en áreas de estudio con ciencias o de artes
- Maestría
  - concentraciones de ciencias o de artes
- Doctorado en Filosofía
- Doctorado en Medicina

*Todo depende de cada universidad privada*

# Comprobar la comprensión . . .

¿Nombra una título que ofrece un universidad estatal de California ?

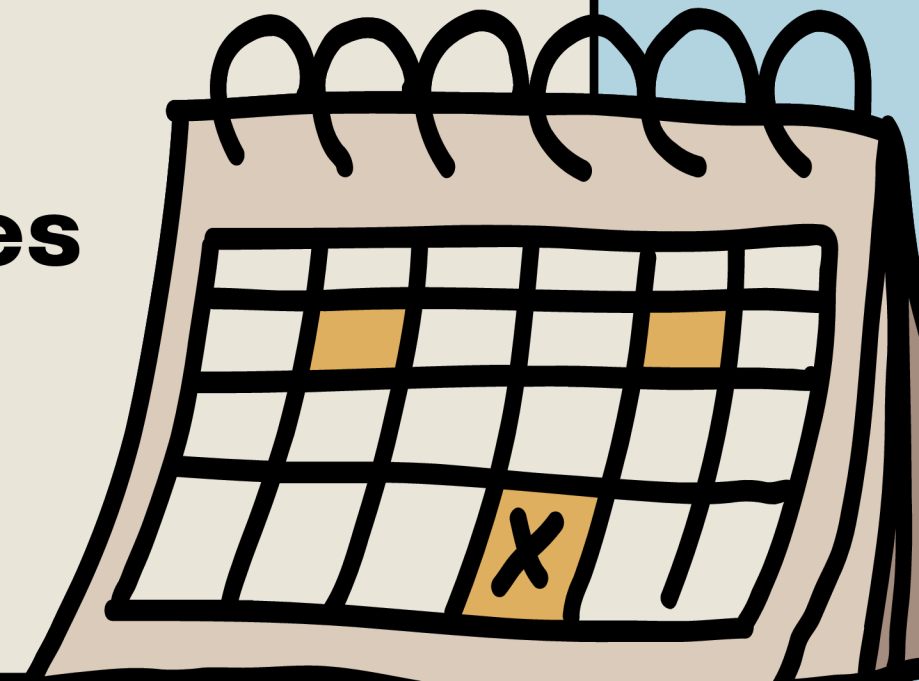


# Eligiendo una Especialidad

Las áreas de estudio están clasificadas por temas/sujetos generales.

## Por ejemplo:

- Educación
- **Ingeniería**
- **Salud y Ciencias Humanas**
- **Humanidades y Artes**
- Ciencia
- **Ciencias Sociales**



# Humanidades y Artes

## Ejemplos de áreas de estudio:

- Arte
- Bailar
- Diseño
- Inglés
- Periodismo
- Lingüística
- musica
- Artes Teatrales
- Español
- Relaciones públicas
- Publicidad
- Estudios liberales
- Animación e Ilustración

- Para estudiantes con intereses en **arte, música, literatura e idiomas**
- Los estudiantes aprenden a examinar cuestiones, ideas y temas comunes que se encuentran en diferentes culturas y a lo largo de la historia humana.
- La mayoría de los cursos de humanidades incluyen mucha **lectura, escritura y discusión**
  - Ej. ensayos de 5-8 paginas
  - lecturas de 100 - 200 paginas

# Salud y Ciencias Humanas

## Ejemplos de áreas de estudio:

- Kinesiología
- Enfermería
- Ciencia nutricional
- Embalaje/paceteiando
- Salud pública
- Recreación
- Trabajo Social

- Para estudiantes con intereses en ayudando a otros, actividades físicas, nutrición, educación física, salud físico etc.
- Los estudiantes se ven trabajando para agencias públicas y privadas, instituciones gubernamentales de todos los niveles, organizaciones comunitarias y de atención médica e instituciones educativas.
- La mayoría de los cursos de salud y ciencias humanas puede incluir **biología, química, estadísticas e escrituras**

# Ciencias Sociales

## Ejemplos de áreas de estudio:

- Estudios afroamericanos
- Antropología
- Ciencia del comportamiento
- Estudios de comunicación
- Ciencias económicas
- Estudios ambientales
- Ciencia forense
- Geografía
- Estudios de Justicia
- Ciencias Políticas
- Psicología
- Sociología
- Estudios de Mujer, Género y Sexualidad

- Para estudiantes con intereses en temas sociales, geográficos, negocios, históricos, culturales, e étnicos. Se estudia como la gente se comporta en las instituciones que crean.
- Los estudiantes se ven trabajando para agencias públicas y privadas, instituciones gubernamentales de todos los niveles, e instituciones de negocios.
- La mayoría de los cursos de ciencias sociales puede incluir **investigación, datos, lecturas, e escrituras**

# Ingeniería

## Ejemplos de áreas de estudio:

- Ingeniería Aeroespacial
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Química
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Eléctrica
- Tecnología de Ingeniería,
- Ingeniería Industrial y de Sistemas
- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería Mecánica

- Para estudiantes con intereses en temas tecnología, ciencias, matemáticas, creando cosas, resolviendo problemas prácticos, e computación.
- Los estudiantes tienen un gran interés en como funcionan las cosas, el medio ambiente, sistemas de todos niveles, etc.
- La mayoría de los cursos de ingeniería incluye **investigación, datos, matemáticas (calculo), e ciencias (física y química)**



# Comprobar la comprensión . . .

¿Las áreas de estudio están \_\_\_\_\_ por temas/sujetos \_\_\_\_\_?



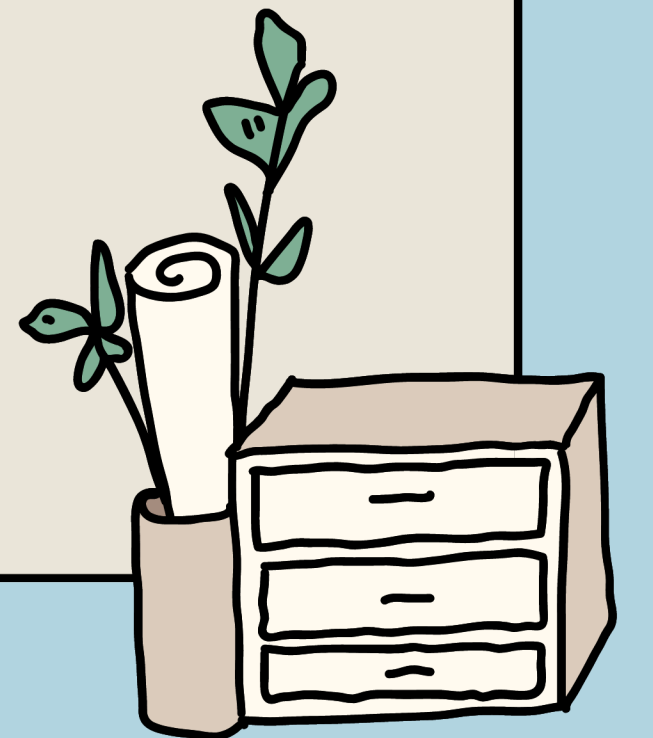
# Como Prepararse:

- Visiten las paginas de las universidades, colegios, programs que les interesan a sus estudiantes
  - Investigan pronto!
- Tomen nota de los intereses el estudiante que esta interesado hacer
  - Es importante poner atención a los intereses académicos también
- Tome clases en la preparatoria de los temas que les gusta
- Hablar con un consejero académico o asesor



# Como Prepararse:

- Aprovechen las oportunidades, eventos, talleres que los colegios, universidades, e preparatorias les ofrecen



# Como Prepararse: Ejemplo



SJSU tiene un catalago conocido como **Hojas de Ruta** (Roadmaps)

Se encuentra bajo la pagina de SJSU <https://www.sjsu.edu>, pago **Menu**-> **Academico (Academics)**, -> **Áreas de estudio y programas (Majors & Programs)**

The screenshot shows the SJSU MyRoadmaps Catalog interface. At the top, there is a blue header with the SJSU logo and a search bar. Below the search bar, there are options for 'Entire Catalog' and 'Search Catalog', along with a 'Whole Word/Phrase' checkbox and a link to 'Advanced Search'. The main content area is titled '4-Year Roadmaps (2023-2024)' and includes a 'Print Degree' icon and a note: 'Click the "Print Degree" icon on a roadmap page to save a PDF on your desktop or to print a physical copy to take advising notes.' Below this, there are sorting options: 'Sorted by College | Sort by Department'. A list of degree programs is displayed, including:

- Advertising, Area of Specialization in Creative Track, BS (2023-2024)
- Advertising, Area of Specialization in Management Track, BS (2023-2024)
- Advertising, Area of Specialization in Marketing Communications Track, BS (2023-2024)
- Aerospace Engineering, BS (2023-2024)
- African American Studies, BA (2023-2024)
- Animation & Illustration, BFA (2023-2024)
- Animation & Illustration, BFA (5-Year Plan) (2023-2024)
- Anthropology, BA (2-Year SJSU Online) (2023-2024)
- Anthropology, BA (2023-2024)
- Applied Mathematics, Applied and Computational Mathematics Concentration, BS (2023-2024)
- Art History and Visual Culture, BA (2023-2024)
- Art, Digital Media Art Concentration, BFA (2023-2024)
- Art, Photography Concentration, BFA (2023-2024)
- Art, Pictorial Art Concentration, BFA (2023-2024)
- Art, Spatial Art Concentration, BFA (2023-2024)
- Art, Studio Practice Concentration (Preparation for Teaching), BA (2023-2024)
- Art, Studio Practice Concentration, BA (2023-2024)
- Aviation, Area of Specialization in Aviation Management, BS (2023-2024)
- Aviation, Area of Specialization in Flight Operations, BS (2023-2024)
- Aviation, Area of Specialization in Maintenance Management, BS (2023-2024)

On the left side of the page, there is a sidebar with navigation links: 'Catalog Home', '4-Year Roadmaps (2023-2024)', '4-Year Roadmaps Archive', 'Undergraduate Advisor Directory', 'Associate Degrees for Transfer (ADT)', 'ADT Transfer Roadmaps Archive', 'ADT Transfer Advisor Directory', and 'Spartan Accelerated Graduate Education (SAGE) Scholars Programs'.

# Como Prepararse: Ejemplo



## SJSU Hojas de Ruta

(Roadmaps) le demuestra al estudiante los cursos que tiene que tomar entro de 4 años para su áreas de estudio.

A screenshot of a webpage titled "Art, Studio Practice Concentration, BA (2023-2024)". The page includes a navigation bar with icons for home, star, back, print, and help. Below the title, there is a link to "Return to: 4-Year Roadmaps (2023-2024)". A paragraph explains that the roadmap is a sample advising map to complete the degree program in four years, and students must have completed 60+ units to enroll in SJSU Studies courses. The page is divided into sections for Year 1, Year 2, and Year 3. Year 1 is further divided into Fall Semester (16 units) and Spring Semester (15 units). Year 2 is divided into Fall Semester (15 units) and Spring Semester (15 units). Each semester lists specific courses and their unit values.

Art, Studio Practice Concentration, BA (2023-2024)

Return to: [4-Year Roadmaps \(2023-2024\)](#)

The following roadmap is a sample advising map to complete the degree program in four years. Please consult your [MyPlanner](#) and [major advisor](#) as you develop your individualized academic plan. Students must have completed 60+ units in order to enroll in SJSU Studies courses.

[Year 1](#) | [Year 2](#) | [Year 3](#) | [Year 4](#)

### Year 1

#### Fall Semester (16 units)

- [GE Area A1](#) 3 unit(s)
- [GE Area A2](#) 3 unit(s)
- [GE Area E](#) 3 unit(s)
- [ART 1 - Professional Preparation in Art](#) 1 unit(s)
- [ART 2 - The Artist in Contemporary Culture](#) 3 unit(s)
- [ART 12 - Two-Dimensional Design and Color Concepts](#) 3 unit(s)

#### Spring Semester (15 units)

- [GE Area A3](#) 3 unit(s)
- [GE Area C2](#) 3 unit(s)
- [GE Area B4](#) 3 unit(s)
- [ART 13 - Three-Dimensional Design Concepts](#) 3 unit(s)
- [ART 24 - Drawing I](#) 3 unit(s)

### Year 2

#### Fall Semester (15 units)

- [GE Area D + US123](#) 3 unit(s)
- [GE Area B1+B3](#) 3 unit(s) \*
- [GE Area F](#) 3 unit(s)
- [ART 74 - Introduction to Digital Media](#) 3 unit(s)
- [PHOT 40 - Beginning Photography](#) 3 unit(s)
- Complete the [Upper Division Writing - Directed Self Placement](#)

#### Spring Semester (15 units)

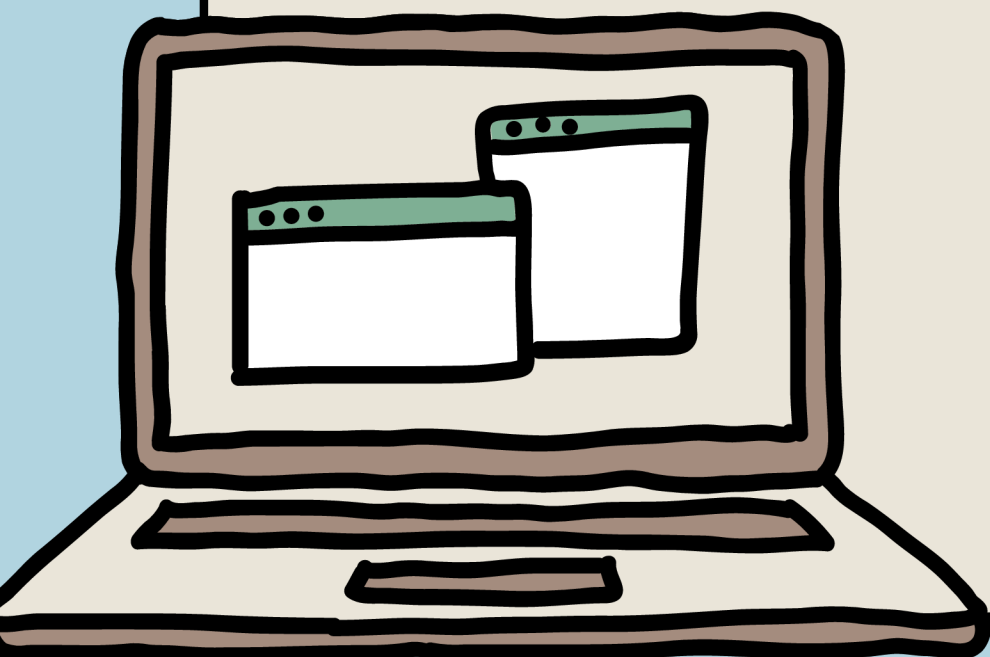
- [GE Area D + US123](#) 3 unit(s)





# Recuerden. . .

- Cada colegio, universidad tiene áreas de estudio similares o con diferente concentraciones.
  - No todas los colegios o universidades ofrecen las mismas áreas de estudio o concentraciones.
- Cada colegio o universidad clasifica sus áreas de estudio en temas/sujetos distintos dependiendo de la concentracion.



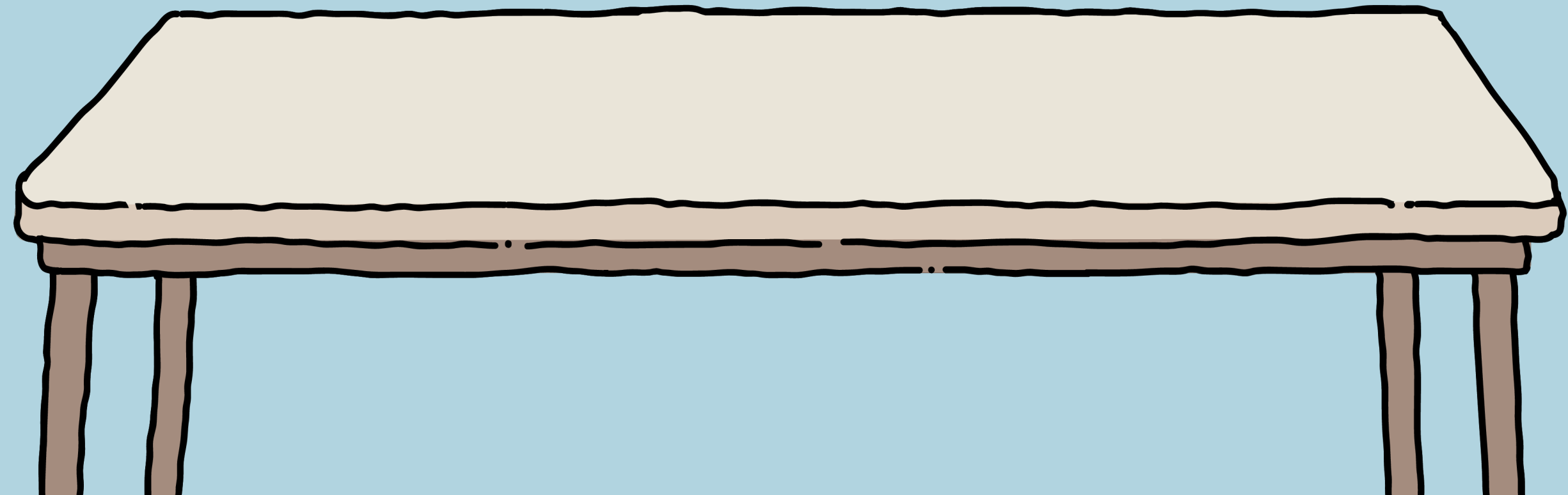
# Comprobar la comprensión . . .

¿Como se puede preparar el estudiante para escoger una área de estudio?





**Gracias por su atención!**  
**Preguntas?**



**Por favor completen  
el comentario!**



**Muchas Gracias!**

