

Actualización de éxito universitario y profesional

Sra. Ana Applegate, Asistente del Superintendente, Servicios Educativos

Dra. Sudha Venkatesan, Directora, Educación Secundaria y Éxito Universitario y Profesional

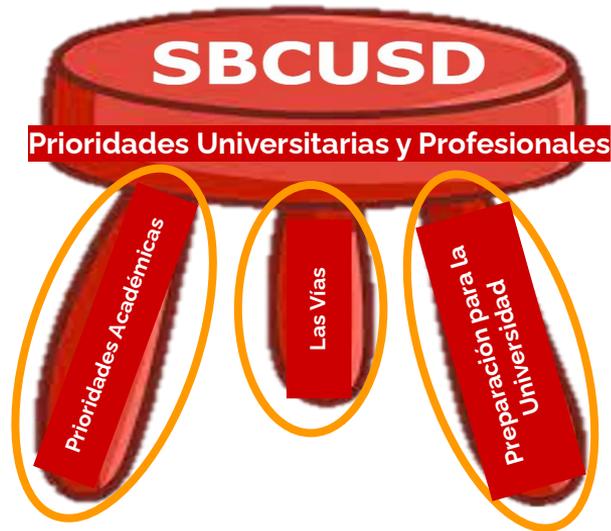


7 de abril de 2023





EL Objetivo



Éxito universitario y profesional como un taburete de tres patas donde lo académico, la preparación universitaria y las vías se entrelazan para crear acceso, equidad e inclusión para todos los estudiantes.



Prioridades Universitarias y Profesionales



Académico

1. Aumento de las tasa de finalización de A-G - Los estudiantes tienen que obtener una calificación de C o mejor en TODOS los cursos de A-G.
2. Competencia matemáticas
3. Disminuir Ds y Fs
4. Prácticas científicas y de ingeniería
5. Lenguaje y alfabetización

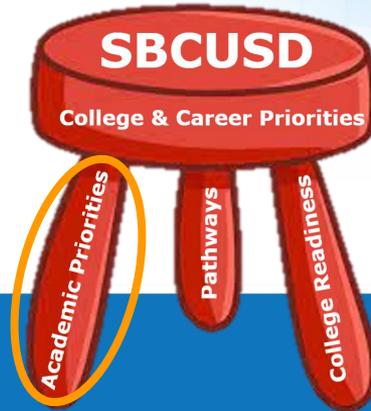
Preparación para la Universidad

1. AVID en todo el distrito
2. Plan cuatrienal de Aeries
3. Iniciativa FAFSA/CADAA
4. Solicitudes universitarias - Sistemas de apoyo en los sitios - Maestros de preparación universitaria y profesional
5. Crédito universitario anticipado / Inscripción dual / Articulación con colegios comunitarios

Las Vías

1. Experiencia de las vías para TODOS los estudiantes
2. Plan estratégico de aprendizaje basado en el trabajo
3. Acceso a las vías para todos los grupos del programa (Aprendices de inglés, Educación especial)

Prioridades Académicas





Requisitos de Finalización de A-G

REQUISITOS A-G

Requisitos mínimos de materias A-G para las solicitudes para la Universidad de California • la Universidad Estatal de California

		Número de años requeridos/Recomendados
A	HISTORIA 2 años requeridos 1 año de historia, culturas mundiales o geografía histórica 1 año de historia estadounidense o 1/2 año de historia estadounidense y 1/2 año de cívica o gobierno estadounidense	
B	INGLÉS 4 años requeridos Preparación universitaria	
C	MATEMÁTICAS 3 años requeridos, se recomiendan 4 años Debe incluir matemáticas integradas 1, 2 y 3	
D	CIENCIAS DE LABORATORIO 2 años requeridos, se recomiendan 3 años Para cumplir los requisitos de ciencias de UC/CSU se requieren los siguientes cursos: 1 año de ciencias biológicas 1 año de ciencias físicas	
E	IDIOMA APARTE DEL INGLÉS 2 años requeridos del mismo idioma Se recomiendan 3 años	
F	ARTES VISUALES Y ESCÉNICAS 1 año requerido Cursos aprobados por SBCUSD en dibujo/pintura, cerámica, música, baile o teatro	
G	CURSOS ELECTIVOS DE PREPARACIÓN UNIVERSITARIA 1 año requerido Puede usar los años extras de finalizados cursos "A-F"	

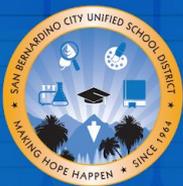
Todos los cursos deben tener una calificación de C o mejor.
 Cursos con créditos universitarios o AP (Advanced Placement) con puntuaciones de 3 o más pueden contarse como créditos para cursos universitarios.



Finalización de A-G (prioridad de la mesa directiva)

1. Planes uniformes digitalizados de 4 años en Aeries
2. Todos los estudiantes son colocados en cursos A-G que cumplen con los requisitos de admisión universitaria de 4 años.
3. Sólido sistema de recuperación de créditos - Para cursos A-G y diploma.
4. Crear clases de apoyo para reducir las brechas en Artes del lenguaje inglés y Matemáticas - Especialmente en el grado 9.
5. Tutoría gratuita para TODOS - Tutoría después de la escuela, Apoyo en línea con Brainfuse y Valdez en persona.
6. Los consejeros se reúnen con los estudiantes al menos dos veces al año
7. AVID en todas las escuelas.





Competencia Matemática



Nuestro enfoque para el rendimiento matemático

Programa de maestros sustitutos

Apoyo de intervención matemática y currículo

Programas de apoyo matemático en computadora

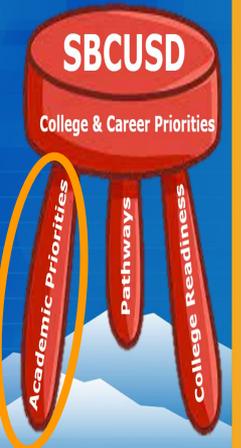
Desarrollo profesional especializado para maestros de matemática integrada 1

HS & MS PLC para examinar los datos de NWEA

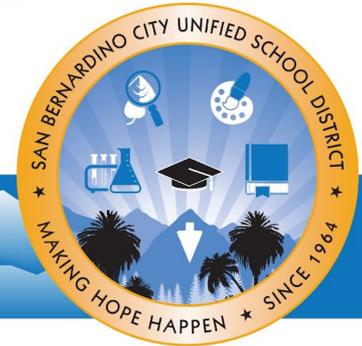
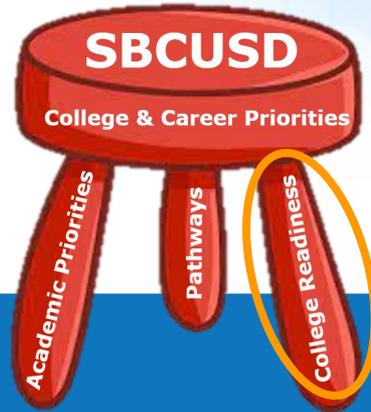


Reducción de las Calificaciones D/F (prioridad de las mesa directiva)

- Enfoque: Reducir las calificaciones D/F a través de mejores prácticas de retroalimentación
 - Los sitios secundarias han asistido a capacitaciones de desarrollo profesional
 - Colaboración PLC basada en el sitio
 - Grupo de trabajo de investigación acción basada en el sitio
 - Entrenamiento del equipo del Dr. Reeves para directores



Preparación para la Universidad





Plan Académico de Aeries

Add Courses to the Academic Plan Show Legend

Subject: All Course: None Add To Plan Add Course Set By: Multi-Year Grade Status :

Show Changes by Student/Parent Select All Changes Show all grade levels

High School Graduation View **UC College Requirements View** CSU College Requirements View

Subject Area	Credits Needed	9th Grade			10th Grade			11th Grade			12th Grade		
		Semester1	Semester2	Summer	Semester1	Semester2	Summer	Semester1	Semester2	Summer	Semester1	Semester2	Summer
		Qtr 1	Qtr 2	Qtr 3	Qtr 4	Qtr 1	Qtr 2	Qtr 3	Qtr 4	Qtr 1	Qtr 2	Qtr 3	Qtr 4
A-History/SocScience	0/20	AP HumanGeo A (C371)	AP HumanGeo B (C372)		WH Hum MYP A P (C431)	WH Hum MYP B P (C432)		HstAm IBHL1 A P (C613)	HstAm IBHL1 B P (C614)		HstAm IBHL2 A P (C631)	HstAm IBHL2 B P (C632)	
B-English	0/40	Eng 1 MYP A P (E232)	Eng 1 MYP B P (E233)		Eng 2 MYP A P (E432)	Eng 2 MYP B P (E433)		Eng3 IB HL1 A P (E632)	Eng3 IB HL1 B P (E633)		Eng4 IB HL2 A P (E862)	Eng4 IB HL2 B P (E863)	
C-Mathematics	0/30	Geom MYP A P (M429)	Geom MYP B P (M430)		Alg 2 MYP A P (M623)	Alg 2 MYP B P (M624)		MathStdIBSL A P (M835)	MathStdIBSL B P (M836)		Math IB SL A P (M633)	Math IB SL B P (M634)	
D-Lab Science	0/20	Biology1MYP A P (S265)	Biology1MYP B P (S266)		Chem 1 MYP A P (S424)	Chem 1 MYP B P (S425)		PhysicsIBSL A P (S649)	PhysicsIBSL B P (S650)				
E-Foreign Language	0/20	French1 MYP A P (F204)	French1 MYP B P (F205)		French2 MYP A P (F402)	French2 MYP B P (F403)		French IBSL A P (F802)			French IBHL A P (F900)	French IBHL B P (F901)	
F-Visual and Perf Arts	0/10	Band Sym 1A P (U111)	Band Sym 1B P (U112)		Digittech 1A P (A821)	Digittech 1B P (A822)		ArtDgn IBSL A P (A803)	VisArt IBSL B P (A906)		ArtDgn IBHL A P (A805)	ArtDgn IBHL B P (A806)	
G-Electives	0/10				Band Sym 1B P (U112)	Band Sym 2A P (U113)		TOK IB A P (O218)	TOK IB B P (O219)		TOK IB A P (O218)	TOK IB B P (O219)	
Not a Requirement				MYP PE 2A (P207) MYP PE 2B (P208)							Physics HL 1 A (S653)	Physics HL 1 B (S654)	





ALL IN FOR FAFSA/CADAA

FACT SHEET FOR ALL IN FOR FREE APPLICATION FOR FEDERAL STUDENT AID (FAFSA) AND CA DREAM ACT APPLICATION (CADAA)

ALL IN FOR FAFSA/CA DREAM ACT

Starting in the 2022-23 school year, high schools and school districts (Local Educational Agencies) must ensure that 12th graders complete a **Free Application for Federal Student Aid (FAFSA)** or **CA Dream Act Application (CADAA)**.

WHY?

All students deserve to continue their education beyond high school. Completing the FAFSA/CADAA provides access to various financial aid resources that will help reduce the cost of attendance.

WHAT IS FINANCIAL AID?

The combination of grants, scholarships, work-study opportunities, student loans, and other forms of aid to help students finance their higher education.

ALL IN INFO



California ranks #1 in the nation in total financial aid:

**\$3.5
BILLION**

Credito Universitario Temprano (prioridad de la mesa directiva)



Inscripción Dual

Permite que los estudiantes de la preparatoria se inscriban en su escuela actual y en una universidad al mismo tiempo. Estos son enseñados por la facultad de la universidad.

- En los últimos 4 años, los estudiantes de SBCUSD han tomado 126 cursos distintos de inscripción dual en SBVC.
- 371 estudiantes matriculados dualmente para 22-23



Acuerdos de Articulación

Un acuerdo formal entre una universidad y SBCUSD que garantiza que las clases completadas en la preparatoria contarán para el crédito universitario en esa universidad específica. Las clases se toman en la preparatoria y son enseñadas por maestros de SBCUSD.

- 26 cursos articulados
- 5 colegios y universidades tiene acuerdos de articulación con SBCUSD
- 2,476 estudiantes están actualmente matriculados en cursos articulados



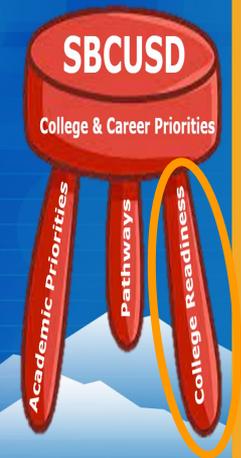
Apoyo específico para grupos de estudiantes

● **Aprendices de inglés (Multilingües)**

- A-G: Establecimiento de metas en el sitio planes de aprendices de inglés como parte de SPSA
- Asistente de Educación III apoyo y monitoreo de internos - Registros académicos
- Concientización y conocimiento universitario y A-G para padres a través de reuniones de DELAC, ELAC y Café de Padres
- Folleto para padres/tutores para informar sobre la preparación universitaria y profesional para estudiantes aprendices de inglés.
- 3 consejeros de EL en la preparatoria

● **Educación Especial**

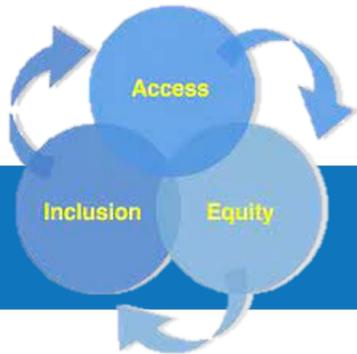
- Excursiones a la escuela secundaria - Acceso de SBVC a SAS (Servicios de asistencia estudiantil)
- Colaboración mensual de educación especial con la universidad y la carrera para aumentar la participación en el camino
- Exploración de trabajo, preparación para el lugar de trabajo y experiencia laboral remunerada para estudiantes
- Conexión de los estudiantes con agencias externas departamento de rehabilitación y centro regional inland (Inland Regional Center)



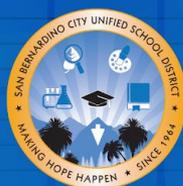
13/15 Sectores industriales de CA
54 vías en SBCUSD
25 Certificados de oro y plata
100% de los cursos A-G aprobados

School	Program	Count	Percentage
San Bernardino High School	Advanced Placement	10	100%
San Bernardino High School	International Baccalaureate	10	100%
San Bernardino High School	College & Career	10	100%
San Bernardino High School	Academic	10	100%
San Bernardino High School	Arts	10	100%
San Bernardino High School	Physical Education	10	100%
San Bernardino High School	Health	10	100%
San Bernardino High School	Language	10	100%
San Bernardino High School	Math	10	100%
San Bernardino High School	Science	10	100%
San Bernardino High School	Social Studies	10	100%
San Bernardino High School	Other	10	100%

Vías Universitarias y Profesionales



Vías Universitarias y Profesionales



School	Pathway	Access	Inclusion	Equity	
Arroyo Valley High School	Constructing Opportunities in Renewable Energy (CORE) Academy (CNA)	✓	✓	✓	
	Education for Tomorrow Academy (ETA)	✓	✓	✓	
	Digital Photography Pathway in the Digital Media Arts Academy	✓	✓	✓	
	Film & Broadcast Technology Pathway in the Digital Media Arts Academy	✓	✓	✓	
	Graphic Design & Digital Imaging Pathway in the Digital Media Arts Academy	✓	✓	✓	
	Global Leadership Academy	✓	✓	✓	
	Business and Logistics Academy	✓	✓	✓	
	Visual & Performing Arts Academy	✓	✓	✓	
	Aviation Tech Academy	✓	✓	✓	
	Local & National Security Pathway	✓	✓	✓	
Cajon High School	Theater Arts Pathway in the Academy of Arts & Creative Technologies	✓	✓	✓	
	3D Film Theory & Production Pathway in the Academy of Arts & Creative Technologies	✓	✓	✓	
	Autonomous Technology Pathway in the Academy of Autonomous & Construction Technologies	✓	✓	✓	
	Building & Construction Trades Pathway in the Academy of Autonomous & Construction Technologies	✓	✓	✓	
	Business Management & Global Logistics Pathway in the Academy of Global Business, Cyber & Information Technology	✓	✓	✓	
	Cybersecurity & Information Technology Pathway in the Academy of Global Business, Cyber & Information Technology	✓	✓	✓	
	Behavioral Health & Human Services Pathway in the Academy of Health & Human Services	✓	✓	✓	
	Sports Medicine Pathway in the Academy of Health & Human Services	✓	✓	✓	
	Dental Health Pathway in the Academy of Health & Human Services	✓	✓	✓	
	Healthcare Pathway in the Academy of Health & Human Services	✓	✓	✓	
Indian Springs High School	Sports Medicine Pathway in the Academy of Health Science & Medical Technology	✓	✓	✓	
	Peace Care Pathway in the Academy of Health Science & Medical Technology	✓	✓	✓	
	Marketing Pathway in the Academy of Manufacturing & Product Development	✓	✓	✓	
	Marketing & Advertising Pathway in the Academy of Manufacturing & Product Development	✓	✓	✓	
	Technical Theater Pathway in the Academy of Arts, Media & Entertainment	✓	✓	✓	
	Digital Design Pathway in the Academy of Arts, Media & Entertainment	✓	✓	✓	
	San Bernardino High School	eBusiness Academy (CNA)	✓	✓	✓
		Engineering Pathway	✓	✓	✓
		Air Force JROTC	✓	✓	✓
		Public Safety Academy (CNA)	✓	✓	✓
Vocal Arts Conservatory		✓	✓	✓	
Production, Performance & Technical Theater Program		✓	✓	✓	
Commercial & Instrumental Music Pathway		✓	✓	✓	
Visual Media & Digital Art Pathway		✓	✓	✓	
Graphic Production CTE Program		✓	✓	✓	
Hospitality, Tourism and Recreation CTE Program		✓	✓	✓	
San Andreas High School	Business & Technology Pathway in the Business & Science Technology Academy	✓	✓	✓	
	Health Science Pathway in the Business & Science Technology Academy	✓	✓	✓	
	San Geronimo High School	Automotive Technology Pathway	✓	✓	✓
		Project Lead the Way Biomedical Science Pathway	✓	✓	✓
		Digital Technology Pathway	✓	✓	✓
		Childcare Occupations Pathway	✓	✓	✓
		Construction Occupations Pathway	✓	✓	✓
		Hospitality Pathway	✓	✓	✓
		Theater Pathway	✓	✓	✓
		Project Lead the Way Engineering Pathway	✓	✓	✓
Middle College High School		College & Career Transfer Pathway	✓	✓	✓

- Desarrollo de un plan estratégico de aprendizaje basado en el trabajo - Pasantías y pre aprendices
- Certificación de carrera para diferentes puestos de trabajo.
- Acceso a vías para todos los grupos de programas (Aprendices de inglés, Educación especial)