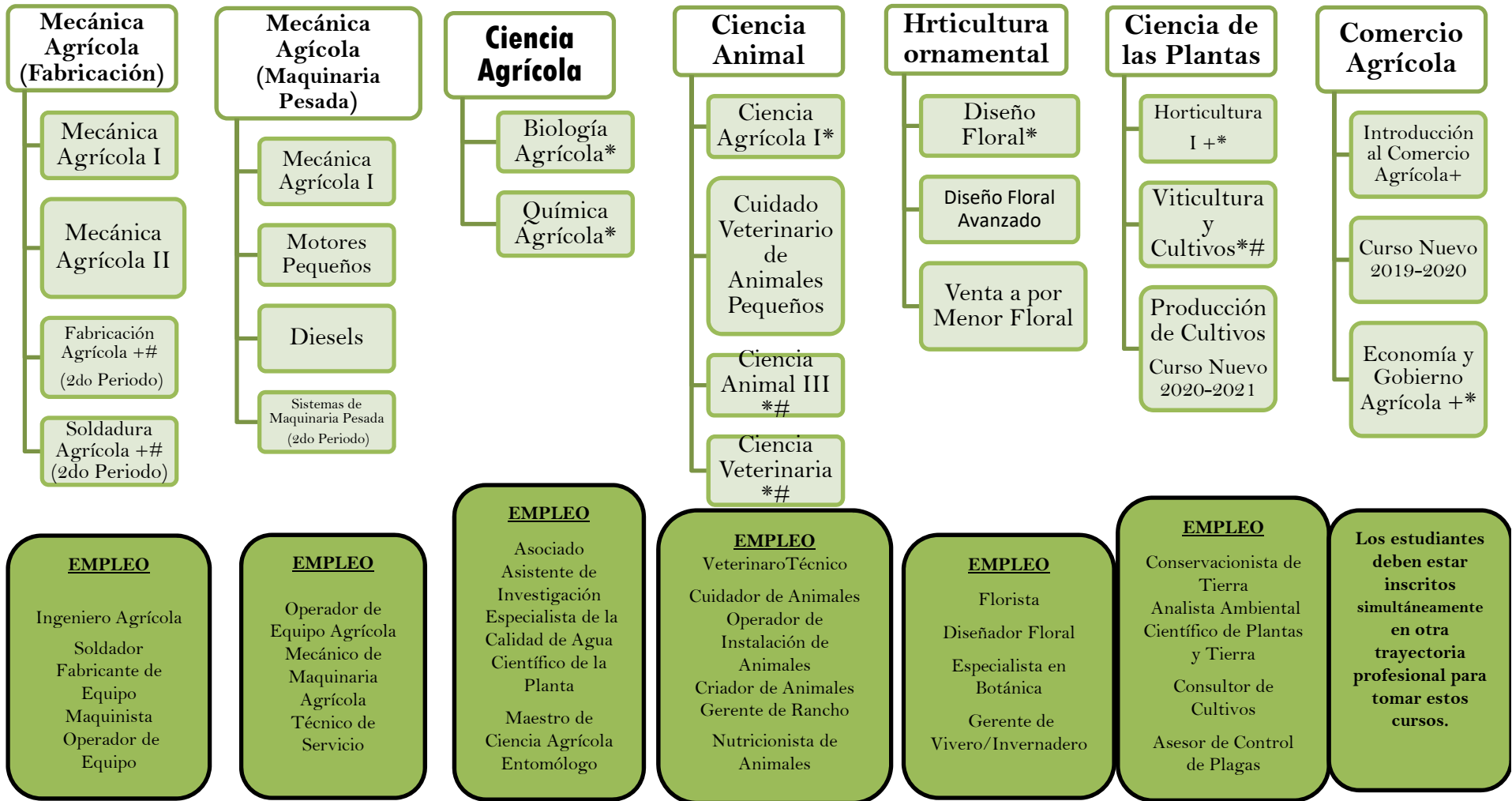




Agricultura y Recursos Naturales



Los estudiantes participan en un programa de instrucción que integra la formación académica y técnica, se centra en el conocimiento e investigación de la carrera profesional, y la capacitación de habilidades. Las trayectorias profesionales enfatizan experiencias de relevancia ocupacional de gran alcance y profundidad del mundo real. Componentes integrales de instrucción en el salón de clase y laboratorio, proyectos de experiencia agrícola supervisados, desarrollo de liderazgo y habilidades interpersonales preparan a los estudiantes para la capacitación continua, oportunidades educativas avanzadas ó el ingreso a una carrera profesional.



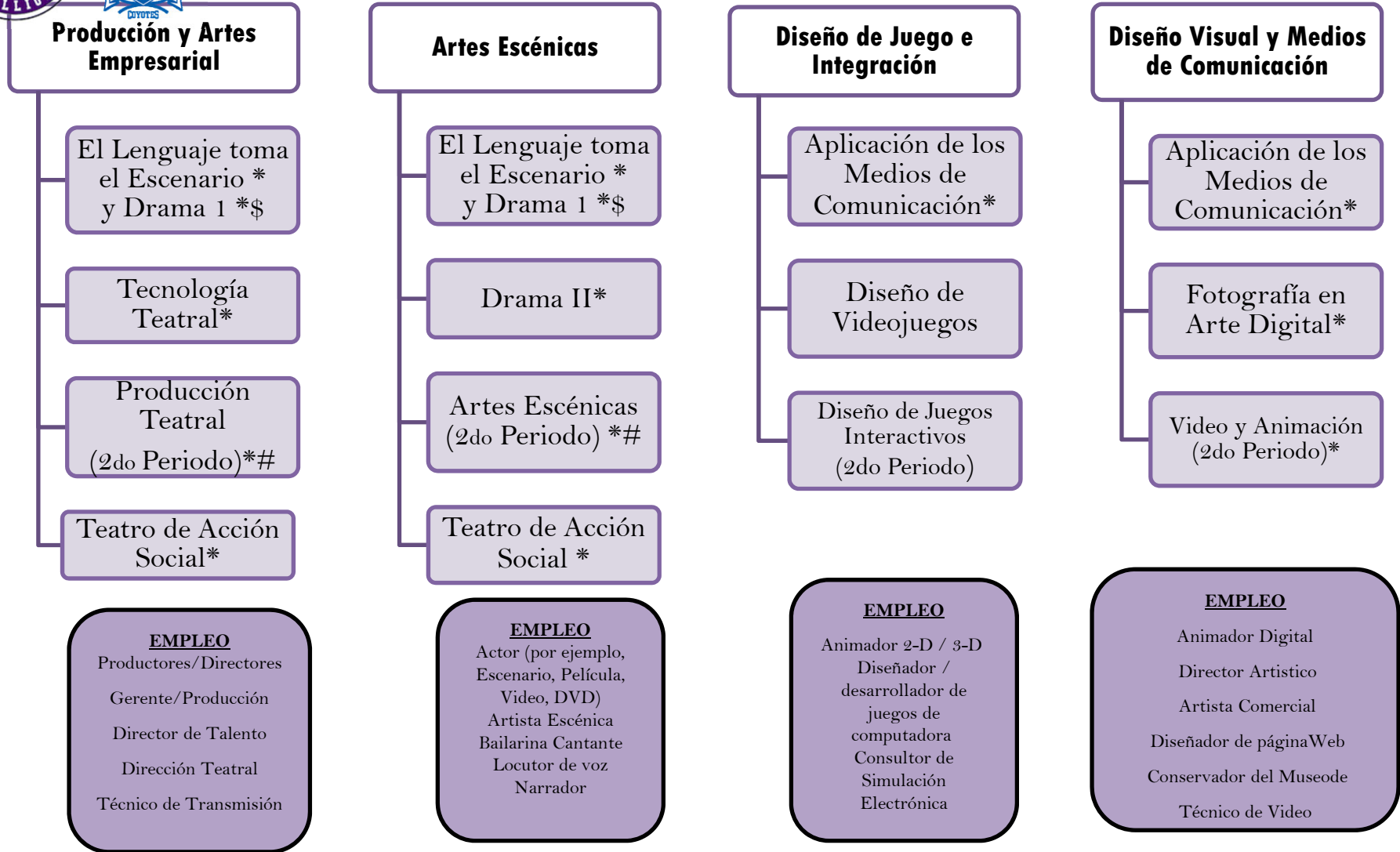
* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario



Artes , Medios de Comunicación y Entretención



Ocupaciones principales del sector de las artes constantemente exigen combinaciones variadas de imaginación artística, representación metafórica, conexiones simbólicas y habilidades técnicas. Una exitosa capacitación profesional incluye una formación académica y técnica amplia y profunda, así como el crecimiento de talento activo del siglo veintiuno, tales como flexibilidad, habilidades de resolución de problemas y habilidades interpersonales. Los estándares principales y de trayectoria profesional hacen explícito el conocimiento apropiado, las habilidades y la experiencia práctica que los estudiantes deben tener para poder ejercer su profesión elegida, ya sea que dicha profesión requiera educación superior, prácticas de posgrado u trabajo de aprendiz.



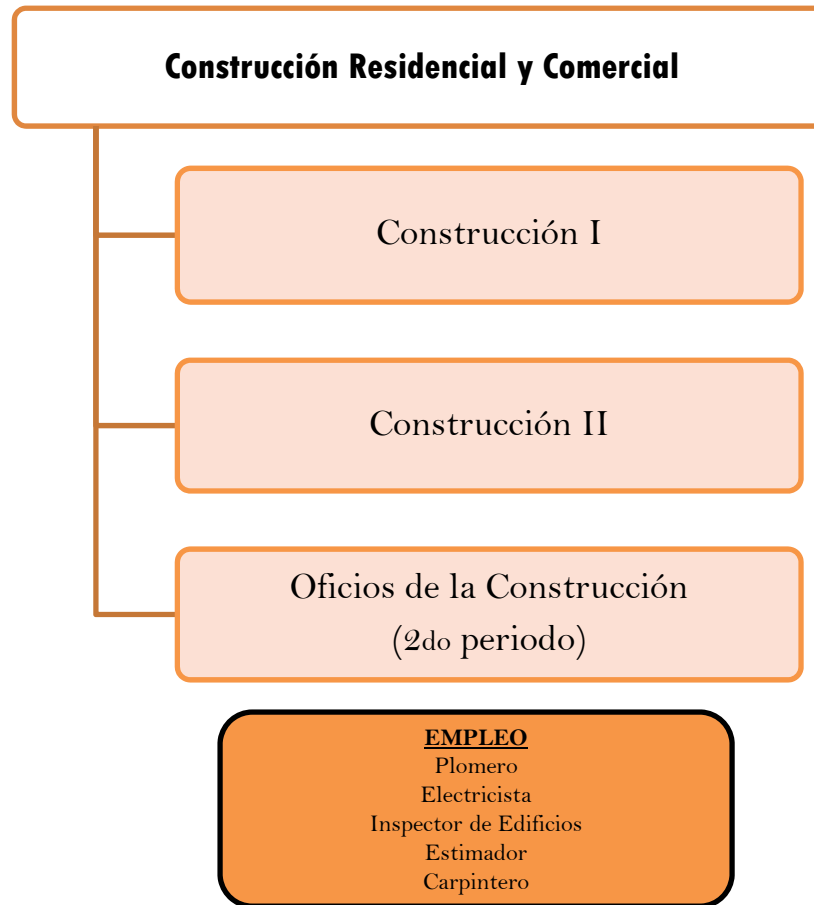
* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; # Ofrecido en el Año Alternativo; \$ No es un Curso CTE



Oficios de Construcción y Edificación



Los estudiantes participan en un programa de instrucción que incorpora la formación académica y técnica, se centra en el conocimiento e investigación de la carrera profesional, y la capacitación de habilidades en la industria de Construir y los Oficios de Construcción. El sector abarca cuatro trayectorias profesionales: Carpintería, (ebanestería, muebles a la medida, trabajos con la madera en general); Ingeniería y Construcción Pesada; Instalación y Reparación de Sistemas Mecánicos; y Construcción Residencial y Comercial. Estas trayectorias profesionales enfatizan los procesos, los sistemas y la forma en que se construyen las estructuras. Los conocimientos y habilidades se adquieren en un programa secuencial basado en estándares que integra la instrucción práctica, basada en proyectos y en el trabajo. Estándares incluidos en el sector de los comercios de edificios y construcciones están diseñados para preparar a los estudiantes para la formación técnica, la educación postsecundaria y el ingreso a una carrera profesional.



* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario



Educación y Desarrollo Infantil

El trayecto profesional del desarrollo infantil proporciona a los estudiantes las habilidades y el conocimiento que necesitan para seguir carreras en el cuidado infantil y campos relacionados, y el trayecto profesional de la educación enfatiza la preparación de los estudiantes para convertirse en maestros. Los estándares están diseñados para incorporar conceptos técnicos académicos y profesionales. Los estándares principales incluyen el conocimiento técnico y las habilidades integrales de los Estudios de Consumo y Familia que preparan a los estudiantes para el aprendizaje en las trayectorias profesionales. El conocimiento y las habilidades se adquieren dentro de un programa secuencial basado en estándares que integra proyectos prácticos, instrucción basada en el trabajo y desarrollo de liderazgo, por ejemplo, a través de FHA-HERO, el afiliado de Familia de California, Líderes de las Familias y Carreras Profesionales y Comunidades de America (FCCLA).



Desarrollo Infantil (Nacimiento a TK)

Carreras en Educación

Literatura Infantil - grado 10 *
Cuestiones Contemporáneas en la Educación- grado 11 *

Crecimiento y Desarrollo Infantil +

Carreras en Educación Infantil Temprana (2do periodo)+*

JOBS

Trabajador de Cuidado Infantil
Especialista del Desarrollo Infantil
Psicólogo de Niños
Defensor de Servicios Familiar



Educación (K-12)

Carreras en Educación

Literatura Infantil - grado 10*
Cuestiones Contemporáneas en la Educación- grado 11*

Crecimiento y Desarrollo Infantil+

Fundamentos de un Educador (2do Periodo) +*

JOBS

Maestro de Escuela Primaria/Secundaria
Consejero Escolar
Administrador Educativo
Patólogo del Habla

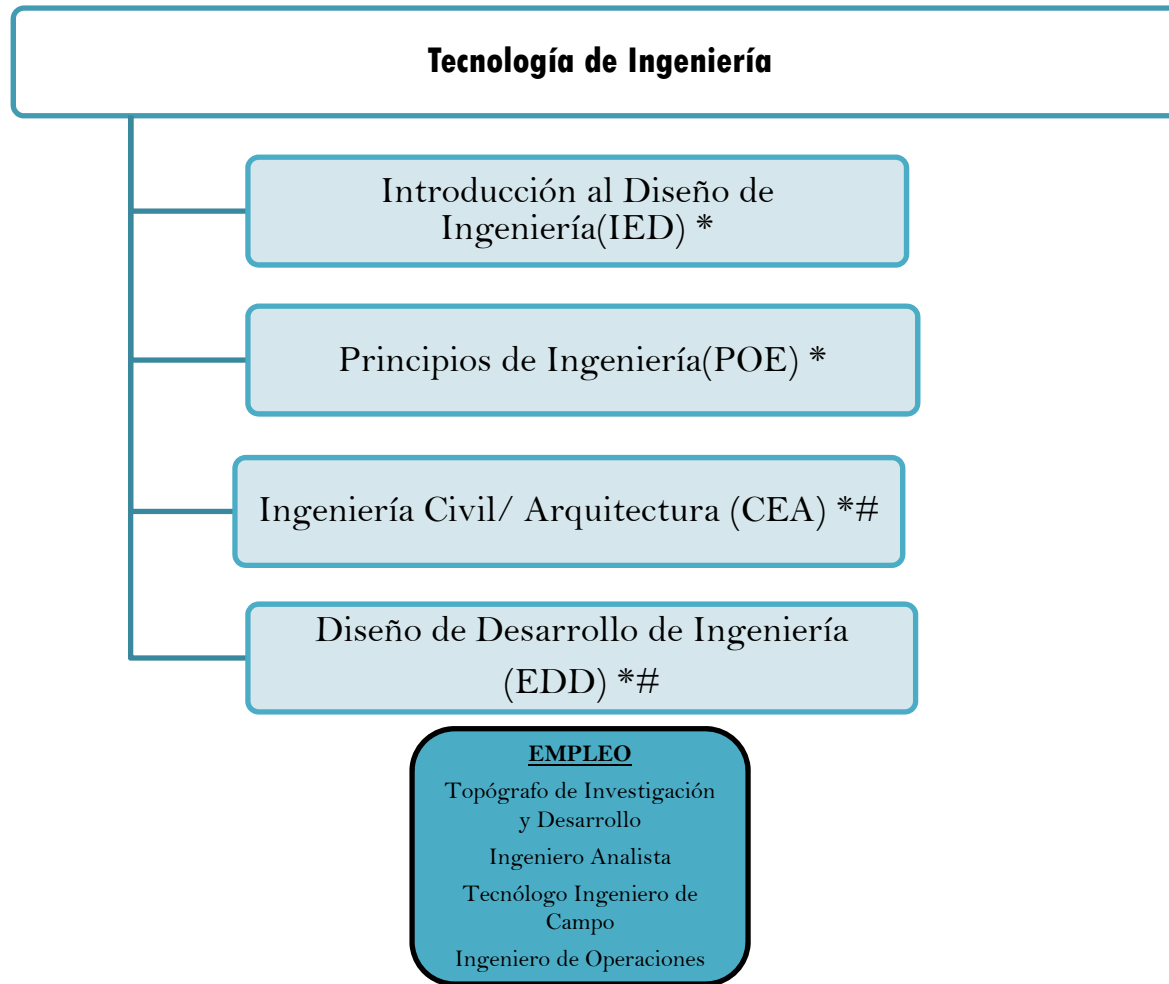
* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario



Ingeniería y Arquitectura



Este sector está diseñado para proporcionar una base en ingeniería, arquitectura y diseño para estudiantes en California. Los estudiantes participan en un programa de instrucción que incorpora la formación académica y técnica, se centra en el conocimiento e investigación de la carrera profesional, y la capacitación de habilidades. Para preparar a los estudiantes para la formación continua, las oportunidades educativas avanzadas y el ingreso directo a una carrera profesional, los programas de Ingeniería y Arquitectura ofrecen los siguientes componentes: salón de clase, laboratorio y aprendizaje contextual práctico; instrucción basada en proyectos y trabajo; y liderazgo y desarrollo de habilidades interpersonales.

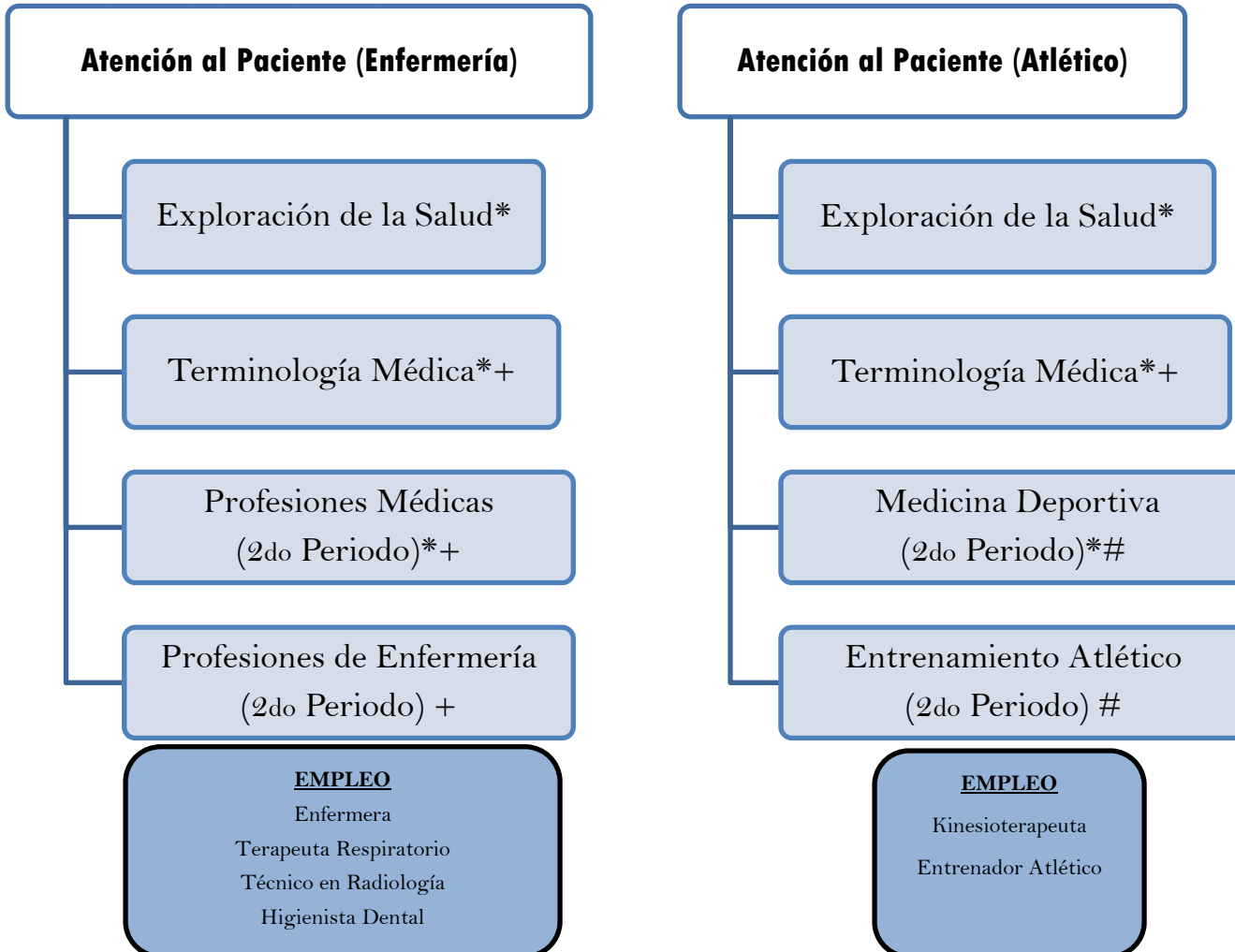


* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario



Ciencias de la Salud y Tecnología Médica

Los estándares en este sector representan las habilidades académicas y técnicas y el conocimiento que los estudiantes necesitan para ejercer una gama completa de oportunidades de carrera en ciencias de la salud y tecnología médica, desde el nivel básico hasta la administración, así como especialidades de carrera técnica y profesional. Los estándares describen lo que los trabajadores deben saber y poder hacer para contribuir a la prestación de una atención médica segura y eficaz. Las seis trayectorias profesionales se agrupan en funciones que tienen un propósito común y requieren atributos similares. Las trayectorias son la biotecnología, la atención al paciente, servicios administrativos de atención médica, servicios de apoyo operacional de atención médica, la salud pública, comunitaria, salud mental y conductual. Los estándares para cada trayectoria profesional se basan y continúan los estándares de anclaje con mayor complejidad, rigor y especificidad de carrera.



* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario



Hostelería, Turismo y Recreación



El sector de Hostelería, Turismo y Recreación proporciona a los estudiantes la formación académica y técnica necesaria para seguir carreras de alta habilidad y alta demanda en estas industrias relacionadas y en crecimiento. El sector abarca tres trayectorias profesionales distintas, pero interrelacionadas: ciencia de los alimentos, dietética y nutrición; Servicio de Alimentos y Hospitalidad; y Hostelería, Turismo y Recreación. Los estándares están diseñados para integrar conceptos técnicos académicos y profesionales. El conocimiento y las habilidades se adquieren dentro de un programa secuencial basado en estándares que integra proyectos prácticos, instrucción basada en el trabajo y desarrollo de liderazgo, por ejemplo, a través de FHA-HERO, el afiliado de Familia de California, Líderes de las Familias y Carreras Profesionales y Comunidades de America (ECCLA).

Servicio de Alimentos y Hostelería

Artes Culinarios I

Artes Culinarios II

Artes Culinarios Avanzado
(2do Periodo) *

EMPLEO

Facilitador de Alimentos
Gerente del Restaurante
Director de Banquetes y Servicio de
Comida y Bebidas.
Chef de Investigación
Chef Ejecutivo

* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario

Servicio y Ventas de Mercadotecnia



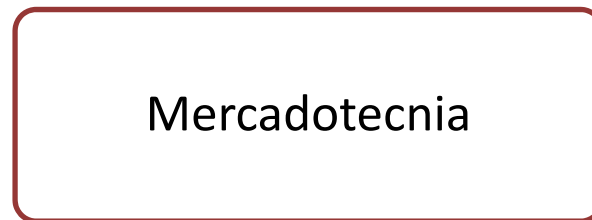
El sector de Servicios, Ventas y Mercadotecnia está diseñado para alinear el trabajo del curso de trayectoria profesional con las oportunidades de empleo actuales y previstas. Existe una base empresarial básica en este sector: la mercadotecnia y la innovación son dos importantes temas competitivos para los negocios de hoy. El mercadeo incluye los procesos y técnicas de identificación, promoción y transferencia de productos o servicios a los consumidores y es una función de casi todos los negocios. Existe dentro de un entorno de tecnología rápidamente cambiante, naciones y economías interdependientes y exigencias crecientes de responsabilidad ética y social.



Aplicación del Arte de los Nuevos Medios*

Sistemas de Microsoft Office

Emprendimiento



Aplicación del Arte de los Nuevos Medios*

Diseño Gráfico*

Mercadotecnia



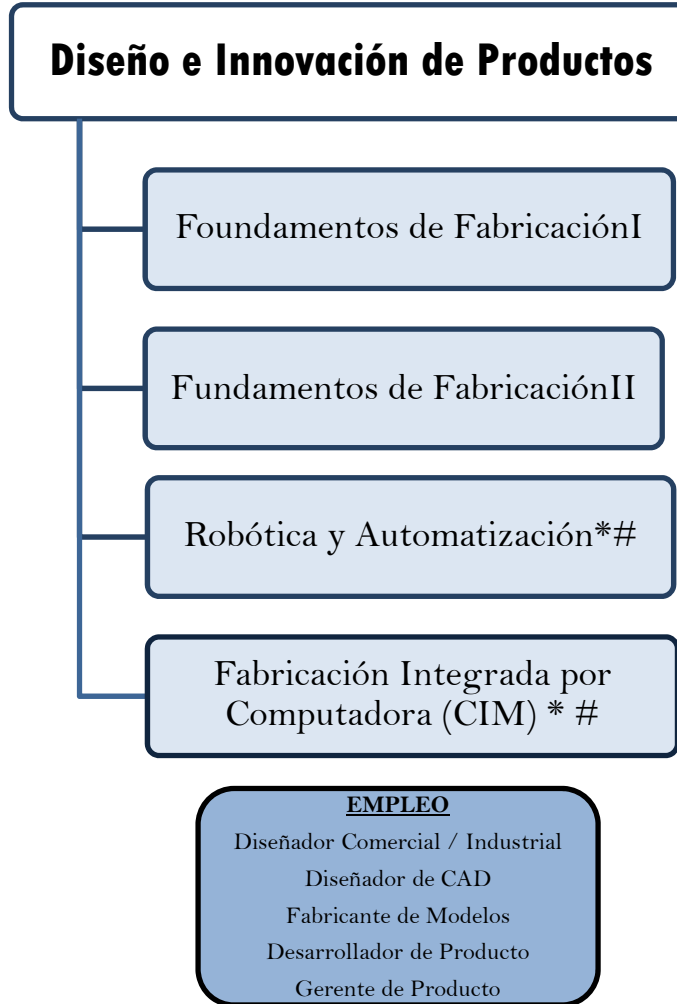
* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario



Fabricación y Desarrollo de Producto



El sector de Fabricación y Desarrollo de Producto proporciona una base para estudiantes de secundaria en California en los procesos de fabricación y sistemas, incluyendo la producción de diseño gráfico, mecanizado y formación, soldadura y materiales de unión, e innovación y diseño de productos. Los estudiantes participan en un programa de instrucción que incorpora la formación académica y técnica, se centra en el conocimiento e investigación de la carrera profesional, y la capacitación de habilidades.



Los estudiantes en estas trayectorias profesionales también deben tomar CSTEM Algebra I con computación y robótica.

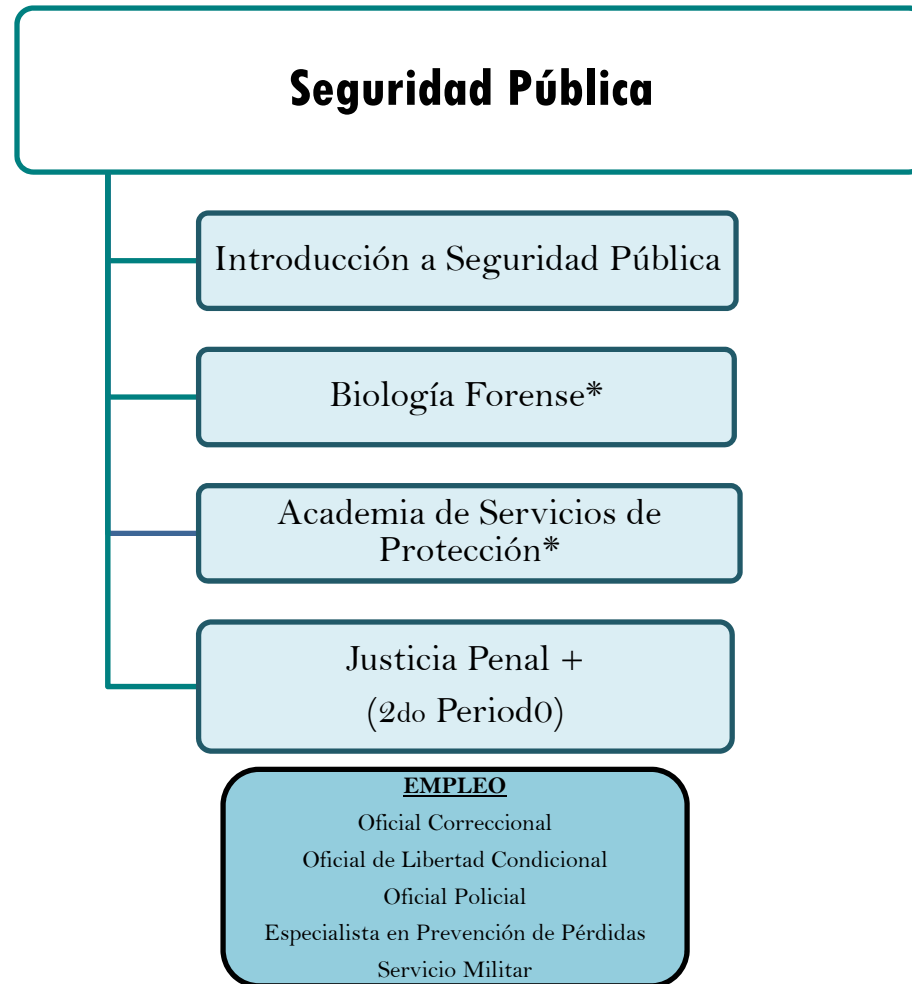
* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario



Servicio Público



La trayectoria profesional de Seguridad Pública prepara a los estudiantes con un conocimiento fundamental de base amplia en carreras que involucran la seguridad pública. El fundamento educativo ayudará a los estudiantes que deseen seguir una formación profesional relacionada en el nivel postsecundario. Los estudiantes obtendrán experiencia a través de la instrucción en el salón de clase, la capacitación práctica y los ejercicios comunitarios. La evolución de integración de las organizaciones estatales de seguridad pública, sus conexiones con las agencias federales y estatales de inteligencia y seguridad, la interoperabilidad y coordinación de esfuerzos, y la misión compartida de proteger al público en un mundo posterior al 9/11 son áreas de énfasis para el trayecto profesional. Las carreras incluidas en el trayecto profesional se dirigen principalmente a los servicios de aplicación de la ley, servicios de seguridad interna y cibernética y los servicios correccionales.



* Recibe Crédito CSU/UC, A-G; #Ofrecido en el Año Alterno; + Oportunidad de Crédito Universitario