

Información del estudiante

Carnet: 2021023053

Nombre: VILLEGAS CHAVES MAREYA DE LOS ANGELES

Créditos aprobados: 70

Créditos reconocidos

Tronco común y bachillerato: 63

Énfasis Instalaciones Electromecánicas: 0

Énfasis Aeronáutica: 0

Énfasis Sistemas Ciberfísicos: 0

Materias reconocidas

| | |
|---------------|---|
| MA1102 | Cálculo diferencial e integral (4) Reconocido por: MA1102 Cálculo diferencial e integral (4) |
| FI1101 | Física general I (3) Reconocido por: FI1101 Física general I (3) |
| FI1201 | Laboratorio de física general I (1) Reconocido por: FI1201 Laboratorio de física general I (1) |
| EE0107 | Dibujo técnico (3) Reconocido por: MI2101 Dibujo técnico (3) |
| MA1103 | Cálculo y álgebra lineal (4) Reconocido por: MA1103 Cálculo y álgebra lineal (4) |
| FI1102 | Física general II (3) Reconocido por: FI1102 Física general II (3) |
| FI1202 | Laboratorio de física general II (1) Reconocido por: FI1202 Laboratorio de física general II (1) |
| EE0207 | Estática (3) Reconocido por: MI2106 Estática (3) |
| CS1502 | Introducción a la técnica ciencia y tecnología (1) Reconocido por: CS1502 Introducción a la técnica ciencia y tecnología (1) |
| MA2105 | Ecuaciones diferenciales (4) Reconocido por: MA2105 Ecuaciones diferenciales (4) |
| FI2103 | Física general III (3) Reconocido por: FI2103 Física general III (3) |
| EE0303 | Análisis de circuitos I (3) Reconocido por: MI2205 Electricidad I (3) |
| EE0304 | Laboratorio de circuitos I (1) Reconocido por: MI2202 Laboratorio de electricidad I (1) |

| | |
|---------------|--|
| EE0307 | Dinámica (3) Reconocido por: MI3117 Dinámica (3) |
| CS3404 | Seminario de ética para la ingeniería (2) Reconocido por: CS3404 Seminario de ética en ingeniería (2) |
| MA2104 | Cálculo superior (4) Reconocido por: MA2104 Cálculo superior (4) |
| EE0407 | Termodinámica (3) Reconocido por: MI3130 Termodinámica (4) |
| CS4402 | Seminario de estudios costarricenses (2) Reconocido por: CS4402 Seminario de estudios costarricenses (2) |
| PI0502 | Estadística aplicada (2) Reconocido por: PI2609 Probabilidad y estadística (2) |
| ME2208 | Ciencia de los materiales (3) Reconocido por: ME3208 Tecnología de materiales (2) ME3209 Laboratorio de tecnología de materiales (1) |
| EE0507 | Manufactura (2) Reconocido por: MI3103 Procesos de manufactura (3) |
| EE0508 | Laboratorio de manufactura (2) Reconocido por: MI3104 Laboratorio procesos de manufactura (2) |
| EE0605 | Resistencia de materiales (3) Reconocido por: MI3115 Resistencia de materiales (3) |
| EE0609 | Dibujo industrial (3) Reconocido por: MI3124 Dibujo industrial (4) |

Nota: Cantidad de créditos mostrada entre paréntesis.

Materias pendientes

Tronco común y bachillerato (72)

| | |
|---------------|--|
| MA0101 | Matemática general (2) |
| CI0205 | Prueba avanzada de inglés (0) |
| QU1902 | Fundamentos de química (4) |
| CI1106 | Comunicación escrita (2) |
| EE0108 | Introducción a la ingeniería electromecánica (1) |
| CA0205 | Introducción a la arquitectura de computadores (2) |
| CI1107 | Comunicación oral (1) |
| CS2303 | Relaciones laborales (2) |
| EE0305 | Transductores (2) |
| SE1100 | Actividad cultural I (0) |
| CM3207 | Métodos numéricos para ingeniería (3) |
| EE0403 | Análisis de circuitos II (3) |
| EE0404 | Laboratorio de circuitos II (1) |
| EE0405 | Instrumentación (2) |
| SE1200 | Actividad deportiva I (0) |

| | |
|---------------|--|
| AE4208 | Desarrollo de emprendedores (4) |
| EE0503 | Sistemas analógicos (2) |
| EE0504 | Modelado y simulación de sistemas (3) |
| CI3202 | Inglés para mecatrónica (1) |
| EE0602 | Fiabilidad y disponibilidad de sistemas electromecánicos (2) |
| EE0604 | Sistemas digitales (2) |
| CM4108 | Transferencia de calor (3) |
| EE0607 | Mecánica de fluidos (3) |
| EE0608 | Laboratorio de mecánica de fluidos (1) |
| EE0701 | Administración de proyectos (2) |
| EE0702 | Máquinas eléctricas I (3) |
| EE0703 | Laboratorio de máquinas eléctricas I (1) |
| EE0704 | Control automático (3) |
| EE0705 | Microcontroladores (2) |
| EE0706 | Elementos de máquinas (3) |
| EE0707 | Sistemas térmicos (3) |
| EE0708 | Laboratorio de sistemas térmicos (1) |
| EE0802 | Máquinas eléctricas II (3) |
| EE0803 | Laboratorio de máquinas eléctricas II (1) |
| EE0804 | Control por eventos discretos (3) |
| EE0805 | Laboratorio de control (1) |
| SE1400 | Actividad cultural - deportiva (0) |

Énfasis Instalaciones Electromecánicas (45)

Obligatorias

| | |
|---------------|---|
| EE4801 | Sistemas eléctricos de transmisión y distribución (3) |
| EE4806 | Instalaciones eléctricas (3) |
| EE4807 | Ventilación y aire comprimido (2) |
| EE4808 | Mantenimiento electromecánico (1) |
| EE4901 | Sistemas de generación y almacenamiento de energía (3) |
| EE4903 | Sistemas de refrigeración y aire acondicionado (3) |
| EE4904 | Laboratorio de refrigeración y aire acondicionado (1) |
| EE1101 | Seminario de graduación I (3) |
| EE4906 | Instalaciones mecánico-sanitarias (3) |
| EE4907 | Laboratorio de sistemas de fluidos (1) |
| EE4908 | Sistemas de vapor (3) |
| EE4909 | Laboratorio de sistemas de vapor (1) |
| EE5003 | Gestión de la energía (3) |
| EE1102 | Seminario de graduación II (4) |
| EE5006 | Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas (3) |
| EE5007 | Neumática y oleohidráulica (2) |

Electivas (se deben llevar dos)

| | |
|---------------|--|
| EE5201 | Sistemas de puesta a tierra (3) |
| EE5202 | Sistemas contra incendios (3) |
| EE5203 | Edificios inteligentes (3) |
| EE6901 | Aviónica (3) |
| EE6801 | Sistemas de la aeronave (3) |
| EE6902 | Aerodinámica (3) |
| EE8907 | Automatización y digitalización industrial (3) |
| EE8807 | Aplicaciones de sistemas embebidos (3) |
| EE8903 | Aplicaciones de Inteligencia Artificial (3) |

Énfasis Aeronáutica (45)

Obligatorias

| | |
|---------------|---|
| EE6801 | Sistemas de la aeronave (3) |
| EE0806 | Máquinas y mecanismos (3) |
| EE6807 | Materiales en aeronáutica (2) |
| EE6808 | Metrología aeronáutica (1) |
| EE6901 | Aviónica (3) |
| EE6902 | Aerodinámica (3) |
| EE6903 | Dinámica de vuelo (3) |
| EE1101 | Seminario de graduación I (3) |
| EE6906 | Análisis mecánico de estructuras de la aeronave (3) |
| EE6908 | Seguridad aeronáutica y aeronavegabilidad (3) |
| EE7001 | Gestión del ciclo de vida de la aeronave (2) |
| EE7002 | Sistemas de propulsión (3) |
| EE7003 | Control automático de vuelo (3) |
| EE1102 | Seminario de graduación II (4) |

Electivas (se deben llevar dos)

| | |
|---------------|---|
| EE7201 | Infraestructura y servicios aeroportuarios (3) |
| EE7202 | Telemetría y comunicaciones para aeronáutica (3) |
| EE7203 | Manufactura en la cadena de valor aeroespacial (3) |
| EE5006 | Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas (3) |
| EE4806 | Instalaciones eléctricas (3) |
| EE5003 | Gestión de la energía (3) |
| EE8907 | Automatización y digitalización industrial (3) |
| EE8807 | Aplicaciones de sistemas embebidos (3) |
| EE8903 | Aplicaciones de Inteligencia Artificial (3) |

Énfasis Sistemas Ciberfísicos (45)

Obligatorias

| | |
|---------------|--|
| EE8104 | Ingeniería de sistemas (3) |
| EE0806 | Máquinas y mecanismos (3) |
| EE8807 | Aplicaciones de sistemas embebidos (3) |
| EE8808 | Fundamentos de ciberseguridad (1) |
| EE8901 | Modelado numérico y simulación computacional (3) |
| EE8902 | Aplicaciones de circuitos integrados (2) |
| EE8903 | Aplicaciones de Inteligencia Artificial (3) |
| EE1101 | Seminario de graduación I (3) |
| EE8906 | Robótica (3) |
| EE8907 | Automatización y digitalización industrial (3) |
| EE9001 | Taller de integración de sistemas (2) |
| EE9002 | Diseño de interfases humano-máquina (3) |
| EE1102 | Seminario de graduación II (4) |
| EE9007 | Visión de máquina (3) |

Electivas (se deben llevar dos)

| | |
|---------------|---|
| EE9201 | Sistemas autónomos y multiagente (3) |
| EE9202 | Análisis predictivo de series temporales (3) |
| EE9302 | Desarrollo de software para aplicaciones críticas (3) |
| EE6901 | Aviónica (3) |
| EE6801 | Sistemas de la aeronave (3) |
| EE6902 | Aerodinámica (3) |

EE5006 Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas (3)
EE4806 Instalaciones eléctricas (3)
EE5003 Gestión de la energía (3)