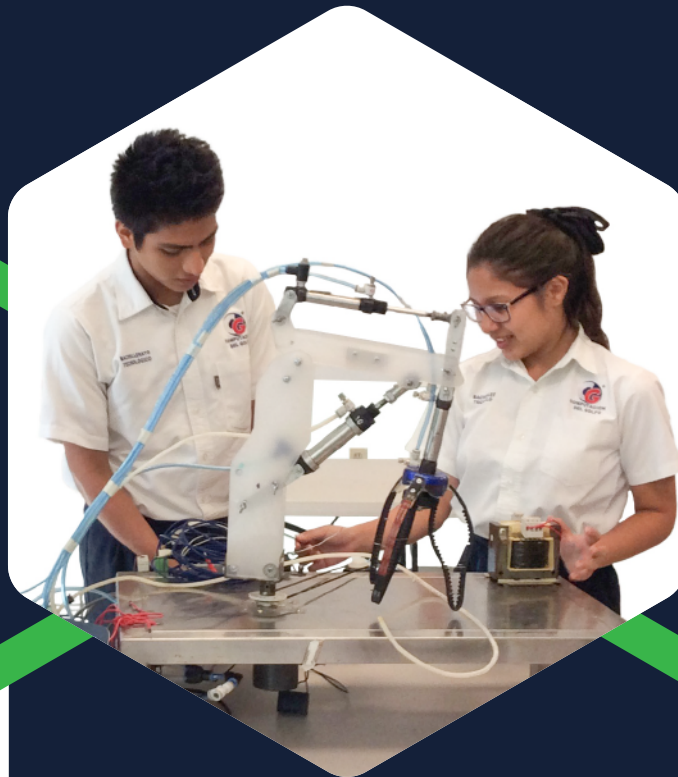




**BACHILLERATO TECNOLÓGICO
COMPUTACIÓN DEL GOLFO®**

TÉCNICO EN MECATRÓNICA



www.cg.edu.mx

BACHILLERATO TECNOLÓGICO COMPUTACIÓN DEL GOLFO

RVOE 20171001 B.T. MECATRÓNICA 09/06/2017

RVOE 20171002 B.T. PROGRAMACIÓN 09/06/2017

RVOE 20171003 B.T. DISEÑO GRÁFICO DIGITAL 09/06/2017

RVOE 20171004 B.T. CONTABILIDAD 09/06/2017

CT 30PCT0019E

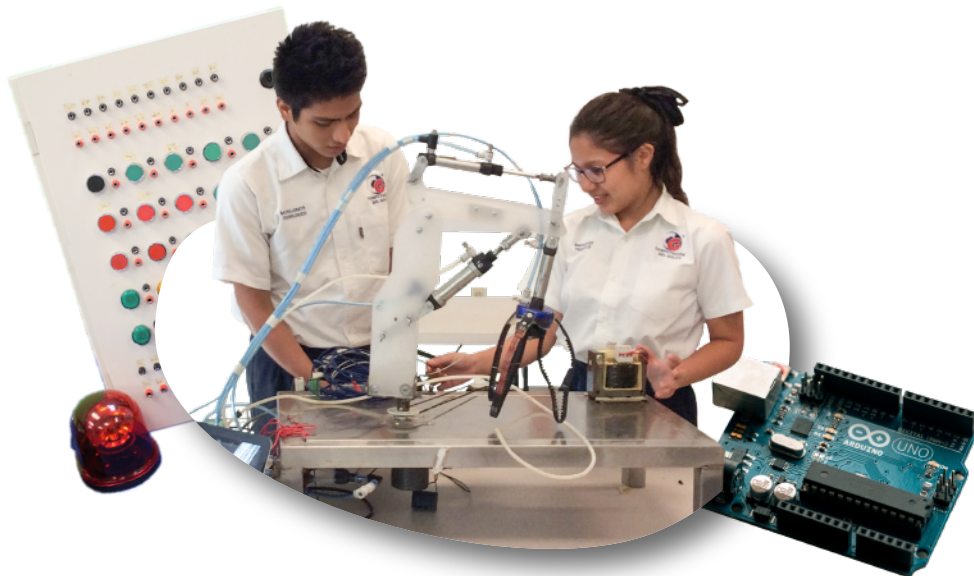


BACHILLERATO TECNOLÓGICO COMPUTACIÓN DEL GOLFO®

TÉCNICO EN MECATRÓNICA

RVOE Número 20171001

Adquiere las competencias que le permiten al estudiante, realizar tareas de diagnóstico, instalación, automatización electrónica (Arduino), diseño de piezas cad, domótica, automatizar con PLC, reconversión y mantenimiento a sistemas mecatrónicos, detectar anomalías en procesos de producción automatizados y realizar mantenimientos correctivos y preventivos en procesos integrales, verificando el funcionamiento de sensores, mecanismos y programas de cómputo, que manda la producción.



Contamos con un

**Modelo único en
Soluciones Empresariales**

Av. González Pages Número. 1115 entre Mina y Alacio Pérez Colonia Centro, Veracruz, Ver. C.P. 91700

Tel.(229) 9-310170 – (229) 9-312938, Correo: cg_dirección_bach@hotmail.com



TÉCNICO EN MECATRÓNICA

1er. Semestre

Álgebra
Inglés I
Química I
Tecnologías de la Información y la Comunicación
Lógica
Lectura, Expresión Oral y Escrita I
Mecánica I, Electrónica básica, conceptos de electricidad

3er. Semestre

Geometría Analítica
Inglés III
Biología
Ética
Módulo II (Automatización Industrial, Circuitos hidráulicos, Instrumentación de electrónica básica, Instalaciones eléctricas, Solidworks)

5to. Semestre

Cálculo Integral
Inglés V
Física II
Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores
Módulo IV (principios de robótica, redes industriales, manufactura virtual)

2do. Semestre

Geometría y Trigonometría
Inglés II
Química II
Lectura, Expresión Oral y Escrita II
Módulo I (Control eléctrico de motores, equipos de medición eléctrica, Mecánica II)

4to. Semestre

Cálculo Diferencial
Inglés IV
Física I
Ecología
Módulo III (Programación de PLC, programación de Arduino, seguridad industrial)

6to. Semestre

Probabilidad y Estadística
Temas de filosofía
Asignatura propedéutica
Asignatura propedéutica
Módulo V (Mantenimiento Industrial, administración de proyectos, proyectos de Automatización)



TÉCNICO EN MECATRÓNICA

Requisitos:

Acta de nacimiento
Certificado de secundaria
Curp
Carta de buena conducta
6 fotografías tamaño infantil blanco y negro
Comprobante de domicilio
Certificado Médico
Entregar Copia y original
Paq. de hojas blancas (500)
Paq. de 4 plumones (mca. Magistral)

Al egresar recibes:

Certificado de Terminación de Estudios
Diploma de Soluciones Empresariales
Constancia de la paquetería comercial
Seguimiento al proceso de titulación.