



VINCULACIÓN

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO

SERVICIOS UPG

www.upgto.edu.mx

ÍNDICE

- Nosotros
- Instalaciones
- Cursos, talleres y diplomados
- Certificaciones
- Servicios





“ENERGÍA UPG” NOSOTROS

Nuestra Universidad cuenta con 15 Años de experiencia y más de 5,000 egresados.

Con más de 2,000 participantes anualmente capacitados en diferentes cursos, talleres y diplomados.

Instructores con experiencia en la industria y capacitaciones internacionales, con un sistema basado en competencia y grado mínimo de maestría

CONTAMOS CON LAS
SIGUIENTES CERTIFICACIONES

- 100% programas acreditados en calidad
- Certificación ISO 9001-2015
- Certificado en Equidad y no discriminación
- Certificado en Responsabilidad social



INSTALACIONES

- Nido Correcaminos
Capacidad 1000 personas



- Auditorio
Capacidad 90 personas



- Cafetería



- Simuladores



- Laboratorios con PLC y CNC



- Áreas deportivas

- Cancha de fútbol Uruguayo
- Cancha de Fútbol
- Cancha de vóley bol techada
- Cancha de Básquetbol techada
- Alberca
- Muro de escalar
- Gimnasio

- **10 Centros de cómputo**

Con capacidad de 25 usuarios c/u

- Centro de cómputo 1- laboratorio Edificio A (Planta Alta)
- Centro de cómputo 2- laboratorio Edificio A (Planta Alta)
- Centro de cómputo 3- Provisional
- Centro de cómputo 4- Biblioteca
- Centro de cómputo 5- Edificio C
- Centro de cómputo 6- Biblioteca
- Centro de cómputo 7- Biblioteca (Planta Alta)
- Centro de cómputo 8- Edificio D (Planta Baja)
- Centro de cómputo 9- Edificio D (Planta Baja)
- Laboratorio de Simulación



- **Salas de capacitación ejecutivas**

- Sala 360 capacidad 25 personas
- Sala de consejo capacidad 30 personas



- **Salas estándar**

- Sala Isóptica 1 – Edificio D capacidad 30 personas
- Sala Isóptica 2 - Edificio D capacidad 45 personas
- Sala Isóptica 3 – Edificio D (Planta Alta) capacidad 30 personas
- Sala de juntas 1 - Edificio D (Planta Alta) capacidad 15 personas
- Sala de juntas 2 - Edificio D (Planta Alta) capacidad 15 personas
- Sala de videoteca-Biblioteca capacidad para 25 personas





“NUESTROS CURSOS”

Diseño de cursos con base en sus necesidades de capacitación (diseño exclusivo para la empresa contratante). Capacitaciones a la medida, diseñamos tu plataforma virtual para impartir cursos en modalidad en línea, realizamos actividades lúdicas para complementar el salario emocional de tus trabajadores.

Manejando modalidad presencial y en línea.

Calidad

Auditor Interno ISO 9001:2015 basado en la norma ISO 22000:2018

Auditor Interno ISO 9001:2015

VDA Auditoría de procesos

Auditor interno

Estrategias para determinar métodos de metrología

GD&T Avanzado

Pensamiento basado en riesgos ISO 31000:2018

Calidad en la cadena de suministros

Gestión del mantenimiento industrial

Audidores internos IATF 16949:2016. Base auditoría para los sistemas de gestión ISO 19011:2018

Core tools

Fundamentos IATF16949:2016

Manufactura

Electricidad industrial

Instrumentación y control

Operador CNC

Programación de PLC

Programador CNC

Seguridad e Higiene Industrial

Gestión del Mantenimiento Industrial

Sistemas neumáticos e hidráulicos

Instalaciones eléctricas industriales

Movimiento con PLC

Seguridad e Higiene Industrial

Uso de Fresadora

Básico de soldadura

Competencias Transversales

Inglés de negocios
Inglés, niveles: Básico, Intermedio, Avanzado
Francés (Básico, Intermedio, Avanzado)
Comunicación efectiva
Administración del tiempo
Liderazgo
Imagen personal y ejecutiva
Taller de emprendimiento
MPE Mi primer empleo

Agroindustria

Vida de anaquel
Elaboración de productos lácteos
Elaboración y caracterización de materiales biodegradables
Inocuidad y calidad de alimentos

Era Digital

Redes Industriales 4.0
Taller de Big Data
Taller de gestión de datos Power BI
Taller de introducción a Python para ciencia de datos
Programación de Robots Industriales
Principios de mecatrónica
Marketing digital y redes sociales para pymes
Mecatrónica
Automatización neumática y electroneumática
Redes industriales
Operador herramientas ofimáticas”, alineación a certificación (excell, word , power point)

Escuelas

Geogebra
Ambientes sin discriminación
Tutoría
Diseño de cartas descriptivas con base en competencias
Enseñanza de Robótica para niños
Diseño y gestión de cursos en plataforma educativa virtual Moodle

Logística

Programación de la producción
Pronósticos e Inventarios
Simulación de manejo defensivo de vehículos pesados
Programación de la producción
Pronósticos e inventarios
Almacén e inventarios

Investigación

Redacción de artículos científicos
Investigación cualitativa
Software Atlas Ti para la investigación cualitativa
Software SPSS para la investigación cuantitativa
Diseño de experimentos aplicado a investigación con minitab
Herramientas para la gestión de la investigación

Responsabilidad Social

Comuniseñas, manos que hablan
Responsabilidad social
Inclusión laboral y no discriminación



“DIPLOMADOS UPG”

- Enseñanza de Robótica para niños
- Habilidades Gerenciales
- Industria 4.0
- Desarrollo humano para docentes
- Enseñanza de matemáticas
- Big data

CERTIFICACIONES

British Council	Inglés (APTIS) (evalua las competencias de comunicarse, leer, escribir y comprender el lenguaje)
CONOCER	ECO1069 Operación del programa de sanidad e inocuidad agroalimentaria ECO0330 Manejo de elementos de riesgo a la bioseguridad en espacios ocupacionales ECO089 Planificación del control de inventarios de productos ECO412 Gestión de eficiencia energética en la organización ECO076 Evaluador de la competencia de candidatos en base a estándar ECO217 Instructor de capacitación grupal presencial ECO359 Proporcionar servicios de consultoría Pyme ECO306 Reclutamiento y selección de personal operativo y administrativo ECO477 Tutoría en educación media superior y superior ECO586 Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria en baja tensión
Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable	Operador de herramientas ofimáticas Especialista en la enseñanza del idioma inglés Programador CNC centro de maquinados de 3 ejes



“SERVICIOS UPG”



Elaboración y caracterización
mecánica de materiales
biodegradables



Estudios de vida
de anaquel



Estudios de inocuidad y
calidad de alimentos



Elaboración de productos
lácteos

SERVICIOS



Servicio de maquinado



Automatización e integración de tecnologías



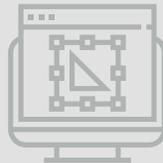
Modificar programas de fabricación de piezas mecánicas



Gestión del mantenimiento



Programación CNC y PLC



Secuenciación



Asesorías de programación de la producción



Validar programas de fabricación



Asesorías de secuenciación



Elaborar programa de maquinado en equipos CNC



Programación de la producción

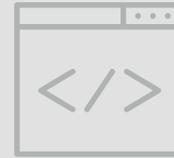


Asesorías de Gestión de mantenimiento

SERVICIOS



Diseño y eficientización
de instalaciones eléctricas
e industriales



Validar código de
programación de CNC para
maquinado de piezas



Pruebas psicométricas



Assessment center



Bolsa de empleo



Head hunter



Estudios y salarios



Estancias y estadías



VINCULACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO

CONTACTO

Lic. Víctor Daniel Hernández
vdhernandez@upgto.edu.mx
extension@upgto.edu.mx
Ext. 4331

Lic. Víctor Manuel Márquez Villagrán
vmarquez@upgto.edu.mx
Ext. 4330

Dra. Dolores Gpe. Álvarez Orozco
dalvarez@upgto.edu.mx
Ext. 4309

Lic. Alberto Carapia Torres
acarapia@upgto.edu.mx
Ext. 4330

Av Universidad Sur 1001, C.P. 38496 Cortazar, Guanajuato, México. Tel. (461) 44 14 300



 upgCorrecaminos

 VinculacionUPG

 upguanajuato