REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Completar una solicitud de admisión.
- Transcripción de Crédito de Escuela Superior o su Equivalente.
- Presentar la tarjeta de Seguro Social.
- Identificación válida (licencia o pasaporte o ID militar)
- Declarar Concentración

"PORQUE AQUÍ NO VIENES SOLO A APRENDER... VIENES A EXPLOTAR TU TALENTO"

CONTACTO

Dra. Adlin Iraola Villegas
Decana Auxiliar de Asuntos Académicos

(787) 864-2222, Ext. 2139

intertec@guayama.inter.edu

BO. Machete Carr. 744 KM. 1.2
Guayama, PR. 00784

www.guayama.inter.edu/department/intertech/

INTERTEC
CARRERAS TÉCNICAS
GUAYAMA

CERTIFICADO TÉCNICO EN SOLDADURA INDUSTRIAL

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Guayama

¿QUÉ NO HACE DIFERENTES?

Únicos en ofrecer el Programa en los niveles:

Básico | Intermedio | Avanzado

45 CRÉDITOS

GRADO EN CERTIFICADO TÉCNICO EN SOLDADURA INDUSTRIAL

El Certificado Técnico en Soldadura Industrial es un programa educativo diseñado para proporcionar a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para trabajar en el campo de la soldadura en entornos industriales. Este programa se enfoca en desarrollar a los estudiantes en las habilidades prácticas y teóricas requeridas para realizar soldaduras seguras y efectivas en una variedad de aplicaciones industriales.

CURSOS

	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE - BÁSICO	
CWEL 0770 Introducción a la Soldadura	2
CWEL 0720 Soldadura y Corte con Oxi-Gas	3
CWEL 0730 Sistemas de Medidas e Interpretación de Pianos con Laboratorio	2
CWEL 0740 Seguridad Industrial	2
CWEL 0750 Sistemas de Uniones Básicas en Soldadura con Laboratorio	3
CERE 0770 Principios de Electricidad	2
	14
SEGUNDO SEMESTRE - INTERMEDIO	
CWEL 0270 Principios de Soldadura de Arco en Metal con Seguridad con Laboratorio	4
CWEL 0220 Soldadura Intermedia en Diferentes Posiciones en Uniones Básicas con Laboratorio	4
CWEL 0230 Soldadura Intermedia de Uniones Transversales con Laboratorio	4
CMED 0730 Matemática Técnica	2
CMED 0220 Destrezas Básicas de Inglés	2
	16
TERCER SEMESTRE - AVANZADO	
CWEL 0370 Soldadura Avanzada de Tuberia Industrial con Laboratorio	4
CWEL 0320 Soldadura Avanzada con Diferentes Técnicas y Materiales con Laboratorio	4
CWEL 0330 Sistemas de Uniones Básicas en Soldadura de Stainless Steel y Aluminio con Laboratorio	2
CWEL 0297 Práctica en Soldadura	5
	15
	Total 45 créditos

Se capacitarán, además, en procedimientos y protocolos de seguridad, los cuales aplicara en su trabajo o práctica diaria.
El programa incluye una combinación de instrucción teórica y práctica en soldadura. El programa está diseñado para ofrecerse de manera presencial durante un año y medio.

Los cursos de concentración tienen que ser aprobados con nota mínima de C.

OPORTUNIDAD DE EMPLEO

Los graduandos del Certificado Técnico en Soldadura Industrial estan preparados para:

Trabajar en diversas industrias como:

- Construcción
- Manufactura
- Automotriz
- Aeroespacial

Desempeñarse en roles como:

- Soldadores
- Inspectores de soldadura
- Técnicos de calidad
- Supervisores de producción
- Ejercer su profesión tanto en Puerto Rico como en el extranjero.