

Universidad Interamericana de Puerto Rico  
 Recinto de Guayama  
 Programa de Certificado Técnico en Soldadura Industrial (C014)  
 Intertec

Requisitos del Programa de Técnico en Soldadura Industrial

Requisitos de Educación General	04 créditos
Requisitos de Concentración	<u>41 créditos</u>
Total	45 créditos

**Nombre**

**Número de Identificación**

**PRIMER SEMESTRE**

Código y Número	Título del Curso	Créditos	Horas Lectivas*	Horas Labs.
CWEL 0110	Introducción a la Soldadura	2	60	0
CWEL 0120	Soldadura y Corte con Oxi-gas y Laboratorio	3	30	60
CWEL 0130	Sistemas de Medidas e Interpretación de Planos con Laboratorio	2	30	30
CWEL 0140	Seguridad Industrial	2	60	0
CWEL 0150	Sistemas de Uniones Básicas en Soldadura con Laboratorio	3	30	60
CERE 0110	Principios de Electricidad	2	30	30
Total		14	240	180

**SEGUNDO SEMESTRE**

Código y Número	Título del Curso	Créditos	Horas Lectivas*	Horas Laboratorio
CWEL 0210	Principios de Soldadura de Arco en Metal con Seguridad con Laboratorio	4	30	90
CWEL 0220	Soldadura Intermedia en Diferentes Posiciones en Uniones Básicas con Laboratorio	4	30	90
CWEL 0230	Soldadura Intermedia de Uniones Transversales con Laboratorio	4	30	90
CMED 0730	Matemática Técnica	2	60	0
CMED 0220	Destrezas Básicas de Inglés	2	60	0
Total		16	210	270

### TERCER SEMESTRE

Código y Número	Título del Curso	Créditos	Horas Lectivas*	Horas Laboratorio
CWEL 0310	Soldadura Avanzada de Tubería Industrial con Laboratorio	4	30	90
CWEL 0320	Soldadura Avanzada con Diferentes Técnicas y Materiales con Laboratorio	4	30	90
CWEL 0330	Sistemas de Uniones Básicas en Soldadura de Stainless Steel y Aluminio con Laboratorio	2	30	30
CWEL 0291	Práctica en Soldadura	5	150	0
Total		15	240	210

Total Créditos: 45

Total Horas lectivas y Laboratorio: 1,350

Duración del Programa: Tres semestres