

# Wake Tech Credential Offered at VMCCA



## **FACILITY MAINTENANCE TECHNOLOGY / TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES**

### **Facility Maintenance Technology:**

#### **Electrical Systems Certificate C50190A 17 cr**

ELC 112 DC/AC Electricity 5 cr  
ELC 113 Residential Wiring 4 cr  
ELC 114 Commercial Wiring 4 cr  
ELC 118 National Electric Code 2 cr  
ELC 127 Software for Technicians 2 cr

### **Facility Maintenance Technology:**

#### **HVACR Certificate C50190B 16 cr**

AHR 111 HVACR Electricity 3 cr  
AHR 112 Heating Technology 4 cr  
AHR 113 Comfort Cooling 4 cr  
AHR 120 HVACR Maintenance 2 cr  
BPR 130 Print Reading - Construction 3 cr

### **Basic Facilities Technology I Certificate C50190D 15 cr**

ELC 113 Residential Wiring 4 cr  
AHR 111 HVACR Electricity 3 cr  
AHR 112 Heating Technology 4 cr  
AHR 113 Comfort Cooling 4 cr

### **Residential Wiring Certificate C35130A 14 CR**

BPR 130 Print Reading – Construction 3 cr  
ELC 112 DC/AC Electricity 5 cr  
ELC 113 Residential Wiring 4 cr  
ELC 118 National Electric Code 2 cr

### **WAKE TECH CREDENTIALS BEYOND HIGH SCHOOL:**

Diploma – Facility Maintenance Technology – D50190  
AAS Degree - Facility Maintenance Technology - A50190

### **ADDITIONAL CERTIFICATES:**

Basic Facilities Technology II - C50190E  
Specialization available in Air Conditioning, Heating & Refrigeration and Electrical Systems with opportunities to earn certificates, diplomas, and AAS degrees in one of the skilled trades listed.

### **Tecnología de Mantenimiento de Instalaciones:**

#### **El Certificado de Sistemas Eléctricos C50190D 17 cr**

ELC 112 112 La Electricidad de DC/AC 5 cr  
ELC 113 El Cableado Residencial 4 cr  
ELC 114 El Comercial de cableado 4 cr  
ELC 118 El Código Nacional de Electricidad 2 cr  
ELC 127 El Software para técnicos 2 cr

### **Tecnología de Mantenimiento de Instalaciones:**

#### **HVACR el Certificado C50190B 16 Cr**

AHR 111 La Electricidad de HVAC 3 cr  
AHR 112 La Tecnología de Calefacción 4 cr  
AHR 113 El Aire Acondicionado para Comodidad 4 cr  
AHR 120 El Mantenimiento de HVACR 2 cr  
BPR 130 La Lectura de impresión - Construcción 3 cr

### **La Tecnología Básica de Instalaciones I Certificado C50190D 15 cr**

ELC 113 El Cableado Residencial 4 cr  
AHR 111 La Electricidad de HVACR 3 cr  
AHR 112 La Tecnología de Calefacción 4 cr  
AHR 113 El Aire Acondicionado para Comodidad 4 cr

### **El Cableado Residencial Certificado C35130A 14 cr**

BPR 130 La Lectura de Planos – Construcción 3 cr  
ELC 112 La Electricidad de DC/AC 5 cr  
ELC 113 El Cableado Residencial 4 cr  
ELC 118 El Código Nacional de Electricidad 2 cr

### **LAS CREDENCIALES de WAKE TECH MÁS ALLÁ de la ESCUELA SECUNDARIA:**

La Diploma – Tecnología de Mantenimiento de Instalaciones – D50190  
El Título Asociado (AAS) - Tecnología de Mantenimiento de Instalaciones A50190

### **CERTIFICADO ADICIONAL:**

La Tecnología Básica de Instalaciones II - C50190E  
Especialización disponible en Aire Acondicionado, Calefacción y Refrigeración; y Sistemas Eléctricos con oportunidades para obtener certificados, diplomas y títulos AAS en una de las operaciones de calificadas enumeradas.