

MANEJO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA MASFORMACIÓN PARA PILOTO PROFESIONAL DE DRONES (STS)

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD. Nivel de cualificación profesional: 2

Código: AGAU0111. CURSO PRESENCIAL

Familia Profesional: AGRARIA

Objetivo general: Preparar, manejar y realizar el mantenimiento de máquinas agrícolas y de jardinería de accionamiento y tracción, así como de equipos utilizados en las actividades de producción agraria, aplicando criterios de calidad y rentabilidad, cumpliendo con la normativa aplicable vigente, incluida la de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental.

Adquirir los recursos teóricos, teórico-prácticos y prácticos necesarios para poder superar con éxito la prueba oficial de Piloto de Drones Profesional STS de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea que habilita para el ejercicio profesional.

Requisitos de acceso del alumno: Desempleados inscritos como demandantes de empleo en el SEXPE.

Además los alumnos deberán cumplir alguno de los requisitos siguientes:

a) Estar en posesión del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria para el nivel 2. b) Estar en posesión de un certificado de profesionalidad del mismo nivel del módulo o módulos formativos y/o del certificado de profesionalidad al que desea acceder. c) Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional para el nivel 2. d) Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio para el nivel 2, o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas. e) Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años. f) Tener las competencias clave necesarias de nivel 2.

Número de alumnos: 15

Relación secuencial de módulos formativos:

MF1804_2: Manejo y mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción. (90 horas)

- UF2015: Manejo de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción (60 horas).
- UF2016: Mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción (30 horas).

MF1805_2: Manejo y mantenimiento de equipos de preparación del suelo. (60 horas).

MF1806_2: Manejo y mantenimiento de equipos de siembra y plantación. (60 horas).

MF1807_2: Manejo y mantenimiento de equipos para realizar cuidados culturales. (55 horas).

MF1808_2: Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios. (105 horas).

- UF2017: Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fertilizantes (45 horas).
- UF2018: Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fitosanitarios (60 horas).

MF1809_2: Manejo y mantenimiento de equipos de recolección, carga, descarga y transporte de productos agrarios. (100 horas).

- UF2019: Manejo y mantenimiento de equipos de recolección de productos agrarios (60 horas).
- UF2020: Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios (40 horas).

MP0428: Módulo de prácticas profesionales no laborables de Manejo y mantenimiento de maquinaria agraria (40 horas).

Duración total: 510 horas

FORMACIÓN PARA PILOTO PROFESIONAL DE DRONES (STS)

Familia Profesional:TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

Área Profesional:AERONÁUTICA

Código:TMVO12

Nivel de cualificación profesional:2

Objetivo general: Adquirir los recursos teóricos, teórico-prácticos y prácticos necesarios para poder superar con éxito la prueba oficial de Piloto de Drones Profesional STS de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea que habilita para el ejercicio profesional.

Requisitos de acceso del alumnado:

Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:

- Título de Técnico (FP Grado Medio) o equivalente.
- Certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio.
- Haber superado cualquier prueba oficial de acceso a la universidad
- Disponer de certificado digital en vigor.

Relación de módulos de formación

Módulo 1 :Normativa reguladora europea de las aeronaves no tripuladas . (6 horas)

Módulo 2 :Conocimientos generales y operacionales del vuelo de UAS. (12horas)

Módulo 3 :Reglamentación de la aviación. (19horas)

Módulo 4: Limitaciones del rendimiento humano en el pilotaje de UAS . (19 horas)

Módulo 5 :Procedimientos operacionales del vuelo de UAS. (15horas)

Módulo 6: Atenuaciones técnicas y operacionales del riesgo en aire y tierra. (25 horas)

Módulo 7 :Conocimiento general del UAS. (6 horas)

Módulo 8 :Rendimiento de vuelo UAS y meteorología . (10horas)

Módulo 9 : Pilotaje de UAS en espacio abierto. (8 horas)

Duración : 120 horas

Duración total : 630 horas.

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD.Nivel de cualificación profesional: 2

Código: ELEE0109. CURSO PRESENCIAL

Familia profesional: Electricidad y Electrónica.

Área profesional: Instalaciones Eléctricas.

Objetivo general: Montar, mantener y reparar las instalaciones eléctricas para baja tensión comprendidas en el ámbito del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, aplicando las técnicas y los procedimientos requeridos en cada caso, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

Requisitos de acceso del alumno:Desempleados inscritos como demandantes de empleo en en el SEXPE.

Además los alumnos deberán cumplir alguno de los requisitos siguientes:

a)Estar en posesión del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria para el nivel 2. **b)**Estar en posesión de un certificado de profesionalidad del mismo nivel del módulo o módulos formativos y/o del certificado de profesionalidad al que desea acceder. **c)** Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional para el nivel 2. **d)**Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio para el nivel 2, o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas. **e)**Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años. **f)**Tener las competencias clave necesarias de nivel 2.

Número de alumnos: 15

Relación secuencial de módulos:

- MF0820_2: Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas. (170 horas)
- MF0821_2: Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias. (230 horas)
- MF0822_2: Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos. (240 horas).
- MF0823_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión. (120 horas)
- MF0824_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. (110 horas)
- MF0825_2: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas. (180 horas)
- MP0183: Módulo de prácticas profesionales no laborales de montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión. (80 horas)

Duración total: 920 horas

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y PLANTAS DE VIVERO

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD.
profesional: 2

Nivel de cualificación

Familia profesional: AGRARIA.

Código: AGAU0110

Objetivo general: Realizar las operaciones de propagación y cultivo de plantas en vivero, así como de producción de semillas, controlando la sanidad vegetal, manejando los equipos, máquinas y herramientas, bajo criterios de calidad y respetando la normativa vigente, incluida la medioambiental y de prevención de riesgos laborales

Requisitos de acceso del alumno: PRIORITARIAMENTE DESEMPLEADOS. Sólo podrán participar ocupados en aquellos casos en los cuales no haya demanda suficiente de solicitantes desempleados (límite 30%). Los desempleados deben estar inscritos como demandantes de empleo en el SEXPE . Además los alumnos deberán cumplir alguno de los requisitos siguientes:

a) Estar en posesión del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria para el nivel 2 b) Estar en posesión de un certificado de profesionalidad del mismo nivel del módulo o módulos formativos y/o del certificado de profesionalidad al que desea acceder. c) Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional para el nivel 2. d) Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio para el nivel 2, o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas. e) Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años. f) Tener las competencias clave necesarias de nivel 2.

Número de alumnos: 15

Relación secuencial de módulos formativos:

MF1479_2: Propagación de plantas en vivero. (80 horas).

MF1480_2: Cultivo de plantas y tepes en vivero. (100 horas).

- UF1596: Cultivo de material vegetal y céspedes en vivero. (70 horas).
- UF1597: Manejo de instalaciones y expedición de plantas de vivero. (30 horas).

MF1481_2: Producción de semillas. (80 horas).

MF0525_2: (Transversal) Control fitosanitario. (120 horas).

- UF0006: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control. (60 horas).
- UF0007: Aplicación de métodos de control fitosanitario en plantas, suelo e instalaciones. (60 horas).

MF0526_2: (Transversal) Mecanización e instalaciones agrarias (120 horas).

- UF0008: Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección. (70 horas).
- UF0009: Mantenimiento, preparación y manejo de tractores. (50 horas).

MP0372: Módulo de prácticas profesionales no laborales de producción de semillas y plantas en vivero. (80 horas).

Duración total: 580 horas

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD. Nivel de cualificación profesional: 2

Código: IMAR0108. CURSO PRESENCIAL

Familia Profesional: Instalación y Mantenimiento

Objetivo general: Realizar el montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones frigoríficas con la calidad requerida, cumpliendo con la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad y de respeto al medioambiente

Requisitos de acceso del alumno: PRIORITARIAMENTE DESEMPLEADO Sólo podrán participar ocupados en aquellos casos en los cuales no haya demanda suficiente de solicitantes desempleados (límite 30%). Los alumnos desempleados deben estar inscritos como demandantes de empleo en el SEXPE

Además los alumnos deberán cumplir: a) Estar en posesión del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria para el nivel 2 b) Estar en posesión de un certificado de profesionalidad del mismo nivel del módulo o módulos formativos y/o del certificado de profesionalidad al que desea acceder. c) Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional para el nivel 2. d) Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio para el nivel 2, o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas. e) Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años. f) Tener las competencias clave necesarias de nivel 2.

Número de alumnos: 15

Relación secuencial de módulos formativos:

MF0114_2: Montaje de instalaciones frigoríficas (240 horas)

UF0413: Organización y ejecución del montaje de instalaciones frigoríficas (90 horas)

UF0414: Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas (90 horas)

UF0415: (Transversal) Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas (60 horas)

MF0115_2: Mantenimiento de instalaciones frigoríficas (240 horas)

UF0416: Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas. (90 horas)

UF0417: Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas (90 horas)

UF0415: (Transversal) Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas (60 horas)

MP0091: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas (120 horas)

Duración total :540 horas

MANTENIMIENTO Y MONTAJE MECÁNICO DE EQUIPO INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD. Nivel de cualificación profesional: 2

Código: IMAR0108. CURSO PRESENCIAL

Familia Profesional: Instalación y Mantenimiento

Objetivo general: Realizar el montaje e instalación en planta de maquinaria y equipo industrial y su mantenimiento y reparación, en condiciones de calidad y seguridad.

Requisitos de acceso del alumno: PRIORITARIAMENTE DESEMPLEADOS Sólo podrán participar ocupados en aquellos casos en los cuales no haya demanda suficiente de solicitantes desempleados (límite 30%). Los alumnos desempleados deben estar inscritos como demandantes de empleo en el SEXPE

Además los alumnos deberán cumplir: a) Estar en posesión del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria para el nivel 2 b) Estar en posesión de un certificado de profesionalidad del mismo nivel del módulo o módulos formativos y/o del certificado de profesionalidad al que desea acceder. c) Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional para el nivel 2. d) Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio para el nivel 2, o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas. e) Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años. f) Tener las competencias clave necesarias de nivel 2.

Número de alumnos: 15

Relación secuencial de módulos formativos:

MF0116_2 (Transversal): Montaje y mantenimiento mecánico. (270 horas).

UF0620: Elementos y mecanismos de máquinas industriales. (60 horas).

UF0621: Montaje de elementos de máquinas industriales. (90 horas).

UF0622: Diagnóstico de averías en elementos de máquinas industriales. (60 horas).

UF0623: Reparación de elementos de máquinas industriales. (60 horas)

MF0117_2: Mantenimiento mecánico de líneas automatizadas. (240 horas)

UF0624: Sistemas mecánicos, neumáticos e hidráulicos de líneas automatizadas. (70 horas)

UF0625: Operaciones de mantenimiento de sistemas en líneas automatizadas. (70 horas)

UF0626: Programación y control del funcionamiento de líneas automatizadas. (70 horas)

UF0627: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mantenimiento de líneas automatizadas. (30 horas)

MP0130: Módulo de prácticas profesionales no laborales de mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial. (80 horas)

Duración total :590 horas