

Formació

Escoles Agràries

Manteniment i maneig del tractor i les màquines motrius. Modalitat presencial

Sant Sadurní d'Anoia, del 19 d'octubre al 3 d desembre de 2021

Presentació i objectius

Reforçar la mecanització en les explotacions agràries. Oferim habilitats en l'àmbit de la manipulació i el maneig de tractors i els equips de treball o eines acoblades. Donant eines i criteris tècnics per a una mecanització eficient. Formació en mecànica bàsica, operacions de manteniment, reconeixement, manipulació i maneig correcte i segur.

Formació teòrica que es completa amb material demostratiu i pràctiques en el taller, i en 18 hores de conducció de tractors realitzant treballs vitícoles en camp.

Dirigit a tothom que vulgui iniciar-se en l'àmbit de la maquinària agrícola, adquirir solvència en l'ús o ampliar coneixements tècnics. Curs inclòs en l'itinerari formatiu dins del procés d'incorporació a l'empresa agrària.

Requisits de preinscripció i matriculació

Preinscripció: Les preinscripcions es poden fer fins a 6/10/21. Es confirmarà la plaça i la forma i el termini de pagament de la matrícula mitjançant un correu electrònic. La preinscripció NO garanteix la plaça.

Matriculació: El primer dia de classe cal portar la següent documentació: fotocòpia del DNI, fotocòpia de la nòmina o rebut d'autònoms, fotocòpia de la targeta de la Seguretat Social (targeta sanitària) i resguard bancari del pagament. No es considerarà vàlida la matrícula fins a haver fet el pagament de l'import del curs per via bancària.

Professorat

Vegeu al dors

Realització

Lloc: EA Mercè Rossell i Domènech

Calendari i horari:

Dimarts, dijous i divendres, de 16:00 a 19:00 h o de 9:00 a 13:00 o 14:00 h

Durada del curs:

60 h

Inscripcions

Podeu prescriure-us-hi, fins el 6 d'octubre, en el següent

[FORMULARI](#).


Coordinadora:

Laia Farré, telèfon 93 891 14 12, a/e: eaespiellscursos@gencat.cat

Cost del curs:

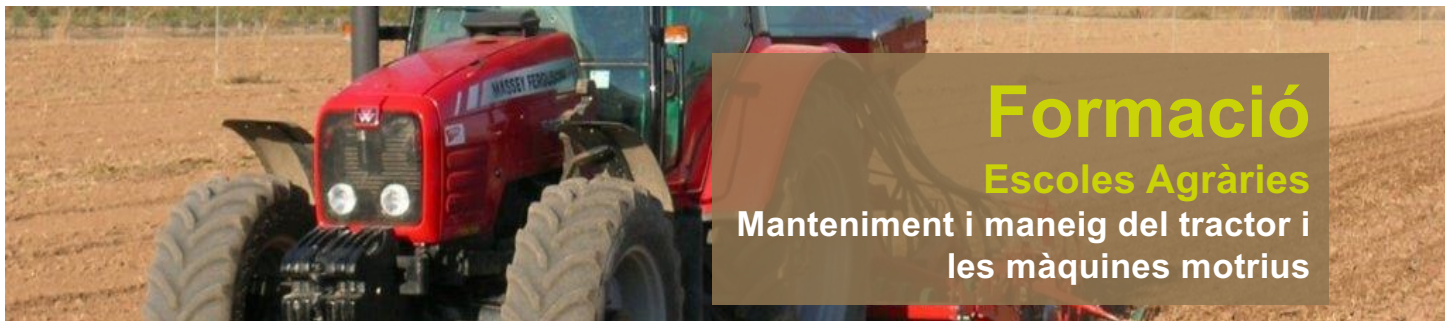
Dret d'inscripció: 65 €

Certificat del curs: Es considera que l'alumne té dret de certificat de curs amb un 80% d'assistència a les classes.

Mascareta obligatòria i declaració responsable 

La realització de les sessions presencials al calendari del curs, queda condicionada a les mesures establertes en matèria de salut pública per la COVID-19.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació

Escoles Agràries

Manteniment i maneig del tractor i
les màquines motrius

Programa

MECÀNICA DE TRACTORS I MÀQUINES MOTRIUS. MECÀNICA APLICADA

SESSIÓ 1, dt. 19, d'octubre

16:00 - 19:00 h **MOTORS (FUNCIONAMENT, CARACTERÍSTIQUES I DISTRIBUCIÓ; ALIMENTACIÓ REFRIGERACIÓ I GREIXATGE)**

Professor: Aleix Hernández, docent en automoció a INS Andreu Nin

SESSIÓ 2, dt. 26 d'octubre:

16:00 - 19:00 h **SISTEMA HIDRÀULIC I ELEMENTS COMPLEMENTARIS (DIRECCIÓ I FRENS)**

Professor: Aleix Hernández, docent en automoció a INS Andreu Nin

SESSIÓ 3, dt. 2 de novembre:

16:00 - 19:00 h **TRANSMISSIÓ (EMBRAGATGE, CAIXA DE CANVIS, DIFERENCIAL I GRUP REDUCTOR). CIRCUIT ELÈCTRIC**

Professor: Aleix Hernández, docent en automoció a INS Andreu Nin

EQUIPS DE TREBALL I CRITERIS AGRONÒMICS D'ÚS

SESSIÓ 3 i 4, dj. 21 d'octubre i 4 de novembre

16:00 - 19:00 h **MECANITZACIÓ DE LA VINYA. TIPOLOGIES I APLICACIONS DELS EQUIPS DE TREBALL ACCIONATS.**

Professor: Lluís Coll, enginyer agrònom especialista en viticultura

PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I PROTECCIÓ AMBIENTAL

SESSIÓ 5, dj. 28 d'octubre

16:00 - 19:00 h **PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I PROTECCIÓ AMBIENTAL**

Professor: Joan Viñas, enginyer agrònom especialista en prevenció de riscos

PRÀCTIQUES EN TALLER

SESSIÓ 6 i 7, dt. 9 i 16 de novembre

16:00 - 19:00 h **SOLDADURA, MECANITZAT, COMPROVACIONS ELÈCTRIQUES, ETC.**

Professor: Aleix Hernández, docent en automoció a INS Andreu Nin

MANTENIMENT DEL TRACTOR I MÀQUINES MOTRIUS

SESSIÓ 8, dj. 11 de novembre

16:00 - 19:00 h **OPERACIONS DE MANTENIMENT**

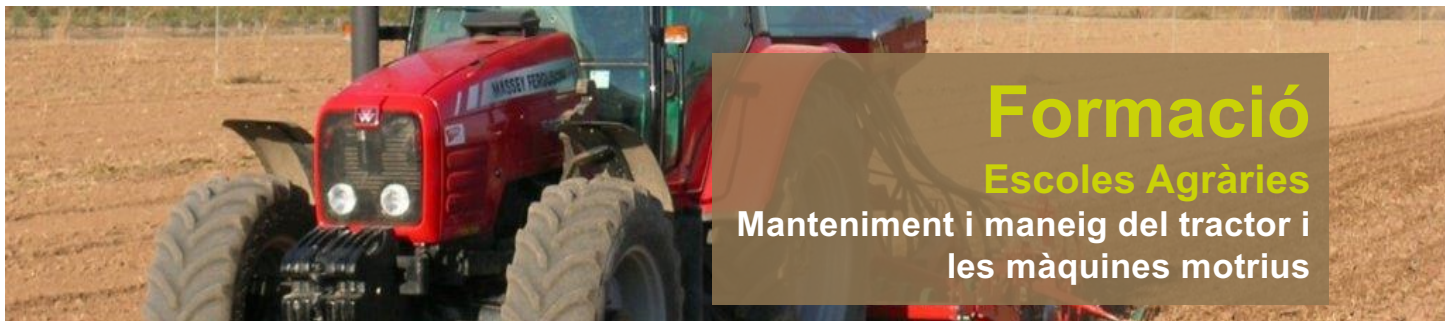
Professor: Pep Sabaté, professional de la mecànica i tecnificació

SESSIÓ 9, dj. 18 de novembre

16:00 - 19:00 h **REPARACIONS BÀSIQUES. AVARIES FREQUENTS. OLIS I LUBRICANTS**

Professor: Pep Sabaté, professional de la mecànica i tecnificació





Formació

Escoles Agràries

Manteniment i maneig del tractor i
les màquines motrius

Programa

COSTOS EN LA UTILITZACIÓ DE MAQUINÀRIA,

SESSIÓ 10, dt. 23 de novembre (de 16 a 19h)

16:00 - 19:00 h **COSTOS EN LA UTILITZACIÓ DE MAQUINÀRIA**

Professor: Jordi Llop, docent i investigador UPC

EQUIPS DE TREBALL II i III, demostració a camp

SESSIÓ 11 i 12, dj. 25 de novembre i 2 de desembre

16:00 - 19:00 h **TECNIFICACIÓ EN L'ÚS D'EQUIPS ACOBLATS AL TRACTOR. EQUIPS DE
RECOL·LECCIÓ**

Professor: Pep Sabaté, professional de la mecànica i tecnificació

AGRICULTURA DE PRECISIÓ

SESSIÓ 13, dt. 30 de novembre

16:00 - 19:00 h **AGRICULTURA DE PRECISIÓ**

Professor: Jordi Llop, docent i investigador UPC

MANEIG I MANIOBRES AMB TRACTOR, sessions pràctiques

PRÀCTICA 1, dv. 29 d'octubre, 9:00 - 14:00 h

PRÀCTICA 2, dv. 12 de novembre 9:00 - 14:00 h

PRÀCTICA 3, dv. 26 de novembre 9:00 - 13:00 h

PRÀCTICA 4, dv. 3 de desembre 9:00 - 13:00 h

