

Bases Catalonia DroneCamp'19

Què és el Catalonia DroneCamp

El Catalonia Drone Camp 2019 és una formació de 150 hores adreçada a emprenedor(e)s en l'àmbit nacional interessats a llançar projectes empresarials en el camp dels drons professionals. La iniciativa finançada pel Fons Social Europeu a través de la Generalitat de Catalunya, convoca 20 persones emprenedores que vulguin formar-se en l'àmbit de la tecnologia, les aplicacions dels drons professionals i la gestió empresarial i reflexionar, debatre i treballar en la definició i prototipatge de possibles startups, en un espai intensiu i convivencial tant de manera online com presencial, amb l'ajut de professionals de primera línia.

Work, Live and Play en plena natura.

Qui organitza el Catalonia DroneCamp

La Universitat de VIC – Universitat Central de Catalunya (www.uvic.cat), en endavant UVIC-UCC, el Mas Vinyoles Venture Factory (www.vinyolesfactory.com), endavant MVVF i el Barcelona Drone Center (www.barcelonadronecenter.com), en endavant BDC.

Aquesta iniciativa s'emmarca en el Programa PRIMER de la Generalitat de Catalunya (<http://exteriors.gencat.cat/ca/ambits-dactuacio/afers-exteriors/ue/fons-europeus/detalls/noticia/20180403-emprenedoria-territorial-especialitzada>). Aquest Programa, promogut per Catalunya Emprèn (<http://catempren.gencat.cat/ca/inici>) i co-finançat pel Fons Social Europeu, pretén promoure l'emprenedoria territorial especialitzada en fase de pre-acceleració.

Equip organitzador, docent i comitè de selecció

Ermen Llobet Martí (Mas Vinyoles Venture Factory), director

Xavier Vergés (MVVF), cap d'estudis.

Formació especialitzada: Marc Beltràn i Jordi Santacana (Barcelona Drone Center)

Formació empresarial: Elisenda Tarrats (UVIC-UCC)

Pre-acceleració: Ermen Llobet, Francesc Rossell i Xavier Vergés (MVVF)

L'equip docent es publicarà al web del Catalonia DroneCamp.



Catalonia DroneCamp'18

El comitè de selecció de participants estarà format per Ermen Llobet, Xavier Vergés, Elisenda Tarrats i Marc Beltran.

Participants

El curs s'adreça a un grup de 20 a 25 participants de l'àmbit nacional en el qual, preferiblement, la meitat tinguin un perfil tècnic i l'altra meitat un perfil empresarial/financer i, en el possible, hi hagi paritat de gènere.

Idioma

El curs s'impartirà en Català.

El castellà i el català seran d'ús en subgrups quan siguin llengua d'expressió comuna.

Estructura del curs

El Catalonia DroneCamp es desenvoluparà en dues fases:

- Fase de formació on-line (de l'1 d'octubre al 30 de Novembre de 2019)
- Fase de formació presencial i vivencial (del 17 d'octubre al 16 de novembre 2019) amb 9 dies lectius (1 de novembre serà no lectiu)
- La disposició dels dies seran preferiblement dijous, divendres i dissabte, a acordar amb la disponibilitat dels emprenedors.

Continguts

El Catalonia DroneCamp'19 consta de 150 hores de formació i 30 hores (totals) de tutoria individual que es distribueix en els blocs formatius següents.

B1. Formació tecnològica especialitzada. 40 hores.

Inclou 24 hores de formació en tecnologia dron, aerodinàmica, comunicacions i sistemes a bord, teledetecció, fotogrametria, sensòrica (RGB, tèrmica, multiespectral, radar i Lidar), post-processat, visió per computador, GIS, precisió, resolució i cal·libració i impressió 3D aplicada a sistemes dron.

Inclou, així mateix, hores de planificació, simulació i pràctiques de vol.

B2. Formació en mercat i aplicacions professionals civils. 40 hores.

Inclou l'anàlisi del mercat dels sistemes dron i sensors. Marc Normatiu. Anàlisi d'aplicacions en agricultura, emergències, seguretat, inspecció industrial, vigilància i rescat, estudis marins, aplicacions humanitàries, cartografia i patrimoni natural i cultural. Panoràmica de l'emprenedoria en el sector drons.

B3. Formació en gestió empresarial en l'emprenedoria. 45 hores.

S'estructura segons els eixos següents:

1. Estratègia i Innovació Empresarial
2. Empresa i Creativitat Empresarial
3. Eines Avançades d'Innovació i Emprenedoria Tecnològica
4. Finances Bàsiques per a Emprenedors
5. Elevator Pitch

B4. Identificació i prototipatge de projectes d'empresa. 25 hores

Per mitjà de sessions col·lectives es durà a terme un procés de reflexió (redefinició del problema), ideació, prototipatge, pla d'acció i comunicació, per tal que cada participant individualment, en tàndem o en petit grup, seleccionin i treballin un projecte de startup.

Tutoria individual sobre projectes de startups concrets

Amb un total de 30 hores, es desenvoluparà un programa de tutories individuals per projecte. Les tutories seran conduïdes per MVVF amb el suport de la UVic. Inclouen una sessió telefònica prèvia i sessions presencials.

Sessió final (Demo Day)

Hi haurà una sessió final en què cada persona o equip farà un elevator pitch del seu projecte de 5 minuts + 2-3 min de preguntes. Tindrà lloc el divendres 16 de novembre i comptarà amb l'assistència d'inversors, professionals i emprenedors senior. Al final hi haurà un refrigeri i espai de networking.

Taula resum d'hores lectives per blocs de contingut

Bloc Formatiu	On-line (1/10 a 30/11)	Presencial (17/10 a 16/11)
B-1	15	25
B-2	15	25
B-3	30	15
B-4	-	25
Total	60	90
Tutories	10	20

Aquesta distribució és aproximada i pot sofrir petites variacions de darrera hora.

Certificat final

Les persones participants que hagin assistit al menys al 80% de les sessions rebran de l'organització un certificat d'assistència que es lliurarà durant el sopar final.



Catalonia DroneCamp'18

Lloc de realització del curs

El curs tindrà lloc al www.masvinyoleshub.com de Sant Pere de Torelló, on es duran a terme dies lectius i al www.barcelonadronecenter.com de Moià. Alguna activitat podrà tenir lloc, així mateix, a la Universitat de Vic.

Qui pot inscriure's al Mas Vinyoles Drone Camp

Podrà optar a inscriure's al Catalonia Drone Camp qualsevol persona major de 18 anys amb gran esperit emprenedor i que respongui a un dels dos perfils bàsics següents:

- Persones amb perfil tècnic, amb una base de coneixement tècnic sobre drons o teledetecció, preferiblement amb estudis universitaris complets. Perfils de potencials CTO o COO de startup.
- Persones amb perfil de gestió empresarial, amb certs coneixements previs en el camp dels drons, preferiblement amb estudis universitaris complets. Perfils de potencials CEO o CFO de startups.

Es valorarà, experiència emprenedora i/o laboral. Es podria necessitar de poder seguir adequadament el Curs i les activitats grupals en llengua anglesa, en algun moment de la formació.

Els participants podran assistir al Catalonia DroneCamp amb una idea pròpia de projecte empresarial sobre la qual vulguin treballar o no. En aquest darrer cas podran definir-la i treballar en ella durant l'estada. L'organització fomentarà la creació de tandems tècnico-empresarials per treballar conjuntament una mateixa idea de negoci i valorarà la inscripció de persones en tàndem pre-definit.

Selecció dels participants

Del conjunt de persones pre-inscrites en temps i forma, l'organització farà una selecció de 20-25 persones atenent als següents criteris:

- Es valorarà la capacitat emprenedora i l'adequació a un dels perfils esmentats
- Assolir un grup de participants amb un equilibri entre persones de perfils tècnic i empresarial
- Assolir un equilibri entre participants procedents de Catalunya i de l'àmbit espanyol
- Maximitzar les possibilitats d'aprofitament de les activitats programades per part dels participants individualment i en el seu conjunt
- Assolir, en el possible, un equilibri de gènere

A igualtat de valoració d'altres criteris, l'organització prioritzarà les pre-inscripcions per ordre de recepció.



Catalonia DroneCamp'18

Procés d'inscripció i selecció

Pre-inscripcions

Les pre-inscripcions es faran a través del web www.catalonidronecamp.com o mitjançant correu electrònic a catdronecamp@catalonidronecamp.com. Caldrà enviar un email que contingui carta de presentació i motivacions, Currículum Vitae i Formulari d'Inscripció, així com, si s'escau, cartes de recomanació. A la carta o al CV s'hi inclourà fotografia actualitzada de la persona i enllaç als seus comptes a xarxes socials. S'acompanyarà, així mateix, justificant de transferència d'un ingrés de 20€, en concepte de costos de pre-inscripció al compte bancari: IBAN ES4201829661580200280934 (SWIFT BBVAESMMXXX). Aquest cost serà descomptat dels costos d'inscripció però no serà retornable en cas de no haver estat seleccionat.

Selecció de participants

Un cop tancat el període de pre-inscripció, el Comitè de Selecció seleccionarà les persones participants a les quals ho comunicarà tot seguit; durant el període de selecció l'organització podrà requerir als sol·licitants aclariments o ampliació de la informació presentada. Amb la notificació de la selecció es remetrà als participants una oferta no vinculant de serveis, segons allò que hagin indicat al formulari de pre-selecció. Les persones seleccionades enviaran el formulari actualitzat i a continuació se'ls confirmarà l'oferta de serveis en base a la qual hauran de fer la transferència a Mas Vinyoles Venture Factory.

Les persones seleccionades hauran d'acceptar la inscripció definitiva signant l'acord d'inscripció i abonant, dins dels terminis fixats, la totalitat del cost d'inscripció i dels serveis complementaris contractats.

El Comitè podrà seleccionar una llista d'espera per al cas que es produeixin baixes de darrera hora entre els seleccionats, la qual cosa es comunicarà a les persones concernides.

L'organització informarà, així mateix, les persones que no hagin estat seleccionades, un cop tancat el procés.

Reunions prèvies de tutoria

L'organització convocarà les persones inscrites a reunions prèvies (telefòniques) de 20 minuts per tal d'ajustar, si s'escau, el programa de formació i treball i programar les activitats d'acompanyament i de tutoria.

Calendari

- Pre-inscripció: des de la data de publicació del web www.catalonidronecamp.com fins al 15 de setembre de 2019
- Selecció de participants: es tancarà i comunicarà el més tard el dia 20 de setembre
- El període d'inscripció definitiva (incloent el justificant de pagament) es tancarà el 25 de setembre. En cas de fallar la inscripció d'una persona prèviament seleccionada, s'obrirà un nou termini d'inscripció entre les persones incloses a la llista d'espera.



Catalonia DroneCamp'18

- Les reunions prèvies de tutoria es duran a terme de forma programada de manera coordinada amb el candidat.
- El Catalonia DroneCamp es durà a terme en dues fases:
 - o Formació on-line: de l'1 d'Octubre al 30 de Novembre
 - o Formació presencial : del dia 17 d'octubre al dia 16 de novembre.

L'organització podrà actualitzar aquest calendari, tot anunciant-ho al web. S'aconsella presentar la pre-inscripció al més aviat possible.

Formació on-line

La formació on-line es durà a terme per mitjà d'una intranet de la qual s'informarà oportunament els participants inscrits.

Formació presencial: agenda i horaris

Durant la fase presencial, les activitats tindran lloc de Dijous a Dissabtes (excepte el dia 1 de novembre, festiu), amb el següent horari.

- L'horari estàndard de sessions serà de 9h del matí a 13h del migdia amb pausa de cafè de 10 minuts a les 11h.
- Dinar de 13h a 14h.
- Sessió de tarda de 14h a 18h amb pausa (cafè) de 10 min a les 16h.

Durant el mes de setembre s'anunciaran al web el detall dels horaris de cadascuna de les sessions.

Logística

L'organització facilitarà els serveis d'allotjament i manutenció que aniran a càrrec dels emprenedors.

Espais de treball

El Barcelona Drone Center compta amb una aula acadèmica, una aula-taller i una cantina, a més de tota la infraestructura de pilotatge i vol.

Mas Vinyoles Hub compta amb una aula de formació, espai de co-working, cantina i un auditori per a 65 persones. Aquestes instal·lacions estaran també disponibles fora de l'horari lectiu i durant els caps de setmana per a tots els participants.

Allotjament

L'organització ofereix 18 places d'allotjament (principalment) en habitacions compartides . Hi haurà 9 places a Mas Vinyoles i 9 a Torre de Codinac (situada a 600 mts de Mas Vinyoles). Hi haurà dues habitacions individuals amb preu especial. A les habitacions compartides hi haurà



Catalonia DroneCamp'18

llits dobles, llits individuals i llits plegables (amb preus diferenciats). En resum, l'oferta és la següent:

- a) Habitació compartida i llit individual: 6 places
- b) Habitació compartida i llit plegable: 4 places
- c) Habitació compartida i llit doble: 6 places
- d) Habitació individual amb llit doble: 2 places.

Pernoctació disponible amb antel·lació de reserves.

Els allotjaments compten amb dues cuines i menjador a Mas Vinyoles i una a Torre de Codinac completament equipades. Mas Vinyoles compta també, amb piscina coberta climatitzada, camp de futbol 5, espai barbacoa, ping-pong i espai chillout.

Sota petició l'organització proporcionarà allotjament en hotels situats a uns 15 minuts de Mas Vinyoles Hub.

Manutenció:

Es proporcionarà dinar els dies lectius a tots els participants que contractin el servei. S'intentaran satisfer les demandes de dieta que se sol·licitin a la pre-inscripció o inscripció. Les dues seus compten amb espai de cantina per als participants que es portin el menjar.

Els sopars aniran a càrrec dels assistents.

El dissabte 16 de novembre tindrà lloc DEMO DAY amb tots els participants i les persones que hagin impartit la formació i la tutoria. Se servirà un pica pica.

Transport:

L'organització no facilitarà els desplaçaments.

Sota demanda s'organitzarà un servei de recollida (inicial i final) a l'estació de tren de Torelló a tots aquells que ho sol·licitin .

Sota petició l'organització gestionarà trasllat des de i a l'aeroport.

ATENCIÓ: per als participants que viatgin amb avió recomanem els aeroports de Girona-Costra Brava (50 minuts) o Barcelona-El Prat (90 minuts).

Acompanyants

Cada participant podrà sol·licitar la contractació dels diferents serveis per a una persona acompanyant, per bé que, en cada servei, els participants sempre tindran prioritat en cas de disponibilitat insuficient. Els serveis per a acompanyants podran ser: allotjament, manutenció, activitats complementàries. Els acompanyants podran assistir a les activitats obertes i al Demo Day.



Catalonia DroneCamp'18

Preus

Tal com marca la directriu del Programa PRIMER, el cost de la formació i tutories és 100% subvencionat per als participants al Catalonia Drone Camp 2019. El seu cost real és de 5.000€ per participant. Això no obstant s'estableixen els següents preus i quotes per a la resta de serveis (tots ells amb IVA inclòs).

Pre-inscripció: 20€ no retornables per als no seleccionats. Serà descomptat del cost d'inscripció per als participants seleccionats.

Inscripció: 280€. Inclou l'ús dels espais de treball de Mas Vinyoles fora dels horaris lectius, i assistència al sopar final. Aquest és el cost mínim a abonar. A aquest preu s'hi acumularan la resta de serveis contractats.

Manutenció: 460€. Inclou dinar durant els 9 dies lectius presencials. S'intentarà adaptar en el possible a requeriments específics: vegetarià, sense porc, sense alcohol, sense gluten, etc., els quals s'hauran d'especificar en el moment de la pre-inscripció o de la inscripció.

Manutenció + Allotjament. El preu de l'allotjament estàndard en habitació compartida i llit individual és de 940€. Sobre aquest preu s'aplicarà un descompte de 50€ per als llits plegables i un recàrrec de 50€ per als llits dobles. Les dues places d'habitació individual tindran un preu de 950€. Sota petició l'arribada es podrà fer el dissabte 20 d'octubre sense sobrecost.

L'organització, tenint en compte l'ordre de recepció de les sol·licituds, assignarà cadascú en l'opció més propera a la sol·licitada.

Sota petició es pressupostarà estada en hotel proper que serà similar al cost de l'habitació individual, tret del cost de transport.

Transport. Sota petició s'organitzaran i pressupostaran els serveis de recollida/trasllat individual o grupal a l'aeroport. Tret d'aquest cas, i dels esmentats més amunt, els altres transports seran per compte de cadascun dels participants.

Acompanyants. El preu i condicions dels diferents serveis per als acompanyants serà el mateix que per als assistents. L'allotjament a Torre de Codinac en habitació individual (llit doble) tindrà un cost addicional de 200€ per a l'acompanyant (és a dir 1150€ en total), si bé els assistents sense acompanyant hi tindran prioritat (en tal cas es facilitarà allotjament en hotel proper). L'ús compartit de llit doble en habitació compartida suposarà un cost addicional de 150€ (900€ en total). Els acompanyants allotjats en hotels propers tindran dret a l'ús de les instal·lacions de Mas Vinyoles en cap de setmana. En el cas dels acompanyants sense servei d'allotjament hauran de demanar-ho específicament.

Els acompanyants de qualsevol participant (un per cadascun) que desitgin assistir al sopar del Demo Day abonaran un preu de 20€.



Catalonia DroneCamp'18

Packs estàndard

D'acord amb els preus anteriors i per facilitar la contractació, s'han establert els següents Packs (sempre amb IVA inclòs). En qualsevol cas podrà demanar-se qualsevol combinació de serveis.

Pack Work.

Inscripció al curs. Preu 280€

Pack Work + Dinar

Inclou Pack Work + Manutenció (dinar dies lectius) Preu 460€

Pack Work + Dinar + Allotjament

Inclou el Pack Work els dinars dels dies lectius i l'allotjament de 8 nits. Preu 940€

Pagaments i facturació

El pagament de la quota de pre-inscripció i dels serveis contractats es farà per transferència al compte bancari: IBAN ES4201829661580200280934 (SWIFT BBVAESMMXXX).

Mas Vinyoles Venture Factory emetrà una factura pels serveis contractats.

Comunicació

Per a qualsevol qüestió, els interessats, pre-inscrits i participants podran posar-se en contacte amb l'organització per mitjà de email a catdronecamp@cataloniadronecamp.com

Confidencialitat i altres aspectes

L'organització tractarà les dades personals i tota la documentació enviada pels pre-inscrits i participants, d'acord amb les lleis locals de protecció de dades.

L'organització i els participants s'han de comprometre a mantenir la confidencialitat sobre les idees i informacions de negoci elaborades prèviament pels participants i sobre les analitzades i treballades durant el curs. Si s'escau, la propietat intel·lectual dels conceptes i projectes treballats serà de cada persona o equip que els hagi treballat, sense drets per a la resta d'assistents o organitzadors que hagin participat en les sessions obertes.

Les persones participants signaran un document de confidencialitat en el moment d'acceptar la seva inscripció al Catalonia Drone Camp.

L'organització es reserva el dret a alterar les presents bases en aspectes no substancials i s'obliga en tal cas a publicar-ho al web i a notificar-ho personalment als participants a partir del moment que hagin estat seleccionats.



Catalonia **DroneCamp'18**

Les decisions de l'organització, i especialment les del Comitè de Selecció, seran inapelables, si bé els afectats poden enviar les seves reclamacions a l'organització que podrà tenir-les en compte, segons el seu exclusiu criteri.

En cas de discrepàncies, el contingut de les presents Bases prevaldrà sobre allò que estigui publicat en el web o altra documentació.

La primera versió d'aquestes Bases ha estat publicada amb data 15 de juliol de 2018. Les noves versions que, si és el cas, se'n puguin publicar, quedaran identificades per la nova data de publicació.

Mas Vinyoles Hub, 30 de Maig de 2019.