



# PLA D'ACTUACIÓ 2019

## **Fundació d'Estudis Superiors d'Olot**

Registre de Fundacions número 1.478  
C/ Joan Pere Fontanella, 3 - 17800 Olot  
NIF: G17610973

Telèfon: 972 26 21 28

A/e: [fes@olot.cat](mailto:fes@olot.cat)

Pàgina web: <http://fes.olot.cat>

Facebook: [www.facebook.com/fundaciodestudissuperiors](http://www.facebook.com/fundaciodestudissuperiors)

Twitter: [@FESOlOt](https://twitter.com/FESOlOt)

Linkedin: [FES Olot – Fundació d'Estudis Superiors d'Olot](https://www.linkedin.com/company/fes-olot)

# / SUMARI

---

## **1. Oferta formativa:**

- Universitat / ESADE
- Empresa i Emprenedoria
- Professionals (turisme, jardineria, disseny, docents)
- Formació contínua i ocupacional (PIMEC, IDFO)

## **2. Projectes:**

- Pacte FP: formació tècnica amb els INS de la comarca
- Observatori econòmic de la Garrotxa: estudiants universitaris i d'FP

## **3. Serveis a empreses i professionals:**

- Formació *incompany*
- Plans de formació
- Bonificació de la formació
- Departament d'Ensenyament

## **4. Serveis als estudiants:**

- Can Monsà, espais oberts
- Aula Mentor
- UOC

## **5. Serveis als Instituts:**

- Beques per a estudiants de cicle formatius
- Mobilitat internacional

## **6. Col·laboracions:**

- CETS
- Adrinoc
- Consell Escolar Municipal
- Fundació Impulsa

# / OFERTA FORMATIVA

---

## / UNIVERSITAT / ESADE

---

La formació contínua universitària sol tenir una vocació professionalitzadora o metodològica, tant per a professionals en actiu com per a estudiants recentment titulats que volen aprofundir en alguna matèria, sense excloure el component de la recerca.

Cada universitat regula a la seva manera la formació contínua amb una normativa pròpia que especifica els requisits d'accés, la durada, l'avaluació, etc., per a titulacions com els cursos i diplomes de postgrau, els cursos d'especialització, els màsters propis o els cursos d'estiu.

Des de la FES fa anys que venim oferint cursos de postgrau i diplomes de postgrau amb la Universitat de Girona i, aquest 2019, l'oferta consistirà en:

Programa	<b>CURS DE POSTGRAU EN VULCANOLOGIA – UdG (8ª edició)</b>
Curs acadèmic	2019-20 (del 7 al 20 d'octubre de 2019)
Continguts	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Origen, transport i evolució dels magmes</li><li>▪ El procés eruptiu. Tipus d'erupcions i els seus productes</li><li>▪ Metodologies i criteris de camp</li><li>▪ Modelització dels processos volcànics</li><li>▪ Monitorització volcànica</li><li>▪ Anàlisis de la perillositat volcànica</li></ul>
Crèdits / durada	11 crèdits ECTS / 125 h presencials
Destinatari	Llicenciats en geologia, física, etc., i professionals que es dediquen a la vigilància i control del risc i la perillositat volcànica, d'arreu del món.
Professorat	Joan Martí Molist, codirector del postgrau i professor d'investigació del CSIC; Adelina Geyer Traver, codirectora i investigadora del CSIC; Carmen López Moreno, del Instituto Geográfico Nacional; Stefania Bartolini, investigadora del CSIC; Dario Pedrazzi, investigador del CSIC; i Llorenç Planagumà, geòleg i director de Tosca, SL.
Titulació	Títol propi de curs de postgrau de la Universitat de Girona
Col·laboracions	Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI), Institut de Ciència de la Terra Jaume Almera (CSIC), Fundación General CSIC, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial de la UdG, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i Ajuntament d'Olot.
Programa	<b>DIPLOMA DE POSTGRAU EN INTRODUCCIÓ A LA IL·LUSTRACIÓ CIENTÍFICA DE CIÈNCIES NATURALS (UdG)</b>
Curs acadèmic	2019-20 (d'octubre de 2019 a juny de 2020)
Continguts	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Introducció a la il·lustració científica. Història i tipus</li><li>▪ Introducció a les tècniques i materials</li><li>▪ Il·lustració de Botànica</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il·lustració de Zoologia</li> <li>▪ Il·lustració de Paleontologia</li> <li>▪ Tècniques digitals</li> <li>▪ Seminaris: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il·lustració de Geologia</li> <li>- Il·lustració d'Astronomia</li> <li>- Il·lustració d'Arqueologia</li> <li>- Il·lustració d'Antropologia</li> <li>- Il·lustració d'Etologia</li> <li>- Il·lustració del Paisatge. Ecosistema i transsecte</li> <li>- Llibreta de camp</li> <li>- Com planificar el món laboral</li> </ul> </li> <li>▪ Treball final</li> </ul>
Crèdits / durada	31 crèdits ECTS / 344 h presencials
Destinatari	Professionals dins de l'àmbit de les ciències: estudiants de biologia, veterinària, ambientals, educadors ambientals i/o naturalistes, metges, paleontòlegs, etc., així com interessats o professionals del món artístic que vulguin accedir a una formació en l'àmbit de la il·lustració científica.
Professorat	Carles Puche, il·lustrador científic i naturalista; Blanca Martí, llicenciada en Ha. Art i il·lustradora científica i naturalista; Oriol Massana, biòleg, dissenyador i tècnic en animació 3D i Photoshop; Roc Olivé, il·lustrador especialista en paleoart; Jordi Corbera, il·lustrador científic i naturalista; Toni Llobet, il·lustrador científic i naturalista; Pedro Salgado, il·lustrador científic i naturalista; Eduardo Saiz, biòleg, il·lustrador científic i naturalista; Miquel Llorente, director del Màster i Postgrau de Primatologia de la UdG i Fundació Mona; Oriol Clarabuch, ornitòleg a l'Institut Català d'Ornitologia; Adrià Baucells, biòleg expert en ratpenats; Ignasi Castellví, naturalista i director del Centre d'Estudi del Llop Signatus; Ramon Folch, biòleg; Albert Martínez, veterinari, codirector del Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya; Miquel Macias, naturalista i geògraf; Juan Luís Arsuaga, paleoantropòleg i director del Museu de l'Evolució de Burgos; Xavier Espadaler, entomòleg; Toni Alarcón, biòleg, director del Zoo de Barcelona; Xavier Guillaumet, diplomad en Direcció i Màrqueting.
Titulació	Títol propi de Diploma de Postgrau de la Universitat de Girona
Col·laboracions	Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i Ajuntament d'Olot.
Programa	<b>ESADE – Direcció Financera</b>
Curs acadèmic	2018-19
Continguts	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anàlisi</li> <li>▪ Planificació financera</li> <li>▪ Operacions financeres</li> <li>▪ Control de gestió</li> <li>▪ Selecció d'inversions</li> <li>▪ Valoració d'empreses I</li> <li>▪ Valoració d'empreses II</li> <li>▪ Derivats i gestió del risc</li> </ul>

Durada	64 h presencials (8 jornades)
Destinatari	Per a professionals de l'àrea financera que necessiten actualitzar els seus coneixements per adaptar-los a un entorn cada vegada més complex i canviant.
Professorat	Un equip docent que viu la realitat empresarial
Titulació	Certificat emès per ESADE

## **/ EMPRESA I EMPRENEDORIA**

---

Programa	<b>SEMINARIS EMPRESARIALS</b>
Justificació	<p>En una economia global, altament competitiva, la formació del capital humà de les empreses és clau per aconseguir un creixement econòmic sostingut i sostenible.</p> <p>Enguany el programa inclou un total de 14 propostes, amb seminaris que ja s'han fet en anys anteriors i que fins i tot hi ha usuaris que esperen cada any, i amb continguts innovadors que portem a Olot per primer cop com la Indústria 4.0 o el LEAN.</p>
Objectius	Millorar els coneixements i les competències del capital humà de les empreses i potenciar la competitivitat i l'eficiència del territori. Oferir formació específica en temes d'interès per al sector empresarial.
Destinatari	Directius, càrrecs intermedis i personal de les empreses, autònoms i emprenedors.
Activitat	<p>Catorze seminaris empresarials. Es detalla a continuació l'activitat, els docents, la durada i les dates:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <p>▪ <b>Introducció a la venda en l'època del neuomàrqueting</b></p> <p>Carles Martí, consultor i formador comercial, fundador de MT Artesania en Formació.</p> <p>Durada: 9 hores / 29 de gener i 5 de febrer</p> </li> <li> <p>▪ <b>Eines de LEAN per millorar la comunicació a les empreses</b></p> <p>Anna Carré, llicenciada en Psicologia i coach professional certificada per AESCO. Coach d'equips certificada per l'Institut Gestalt <i>Six Sigma Green Belt, Yellow Belt facilitator, Human Error facilitator</i>.</p> <p>Durada: 4.5 hores / 19 de febrer</p> </li> <li> <p>▪ <b>Effective negotiation skills</b></p> <p>Sílvia Ardèvol, llicenciada en Filologia anglesa, professora Business English, International Trade, Logistics &amp; Marketing courses. Traductora anglès-català.</p> <p>Durada: 8 hores / 5 de març</p> </li> <li> <p>▪ <b>Excel avançat</b></p> <p>Jordi Centelles, formador i consultor informàtic especialitzat en noves tecnologies.</p> <p>Durada: 9 hores / 19 i 26 de març</p> </li> </ul>

- **PNL i estratègies d'influència**

Antoni Bardera, professor de comunicació i habilitats socials. Programador en PNL.

Durada: 8 hores / 4 i 11 d'abril

- **Indústria 4.0 = Digitalització + Internet de les coses**

Xavier Pi, Enginyer Industrial, pèrit judicial expert en informàtica industrial i TIC. Membre de la Comissió Indústria 4.0 i apassionat dels *embedded systems*.

Durada: 4.5 hores / 7 de maig

- **Construeix relacions i emocions poderoses – Jornada *outdoor* de coaching emocional**

Joana Frigolé, llicenciada en Psicologia, coach certificada per l'*International Coach Federation*. Experta en la transformació emocional de les persones, els equips i les organitzacions.

Durada: 9 hores / 21 de maig

- **El costat humà del LEAN**

Anna Carré, llicenciada en Psicologia i coach professional certificada per AESCO. Coach d'equips certificada per l'Institut Gestalt *Six Sigma Green Belt, Yellow Belt facilitator, Human Error facilitator*.

Durada: 4.5 hores / 4 de juny

- **Xarxes socials, com treure'n el màxim partit per al meu negoci**

David Jané, dissenyador i programador web i de jocs on-line. Fundador de Volcanic Internet, amb més de 10 anys d'experiència en el món del màrqueting digital.

Durada: 4.5 hores / 18 de juny

- **La web 3.0: el mobile marketing**

Montserrat Peñarroya, especialista en màrqueting digital, directora de l'Institut d'Investigació 3iSIC (Institut Internacional per a la Investigació de la Societat de la Informació i el Coneixement).

Durada: 4,5 hores / 27 de setembre

- **L'art de generar converses efectives i constructives**

Joana Frigolé, llicenciada en Psicologia, coach certificada per l'*International Coach Federation*. Experta en la transformació emocional de les persones, els equips i les organitzacions.

Durada: 9 hores / 15 i 22 d'octubre

- **Eines per a l'autoconeixement i ús del Test Disc**

Anna Carré, llicenciada en Psicologia i coach professional certificada per AESCO. Coach d'equips certificada per l'Institut Gestalt *Six Sigma Green Belt, Yellow Belt facilitator, Human Error facilitator*.

Durada: 4.5 hores / 5 de novembre

- **CRM i màrqueting digital**

Jordi Bartrolí, enginyer superior en informàtica, consultor de tecnologia empresarial, CEO i fundador d'Enginyeria Informàtica Olot i Wide Horizons It Consulting.

I Aleix Legares, consultor especialista en màrqueting digital i estratègia on-line, CEO i fundador d'Ayonow Digital Identity i Dopuo.

Durada: 9 hores / 19 i 26 de novembre

- **Novetats Fiscals 2020 i tancament comptable i fiscal de l'exercici anual**

Miquel Márquez Obrador, llicenciat en ADE i Dret i màster en assessoria fiscal i en gestió econòmica i financera de l'empresa. Soci fundador de Planning Assessors Fiscals, SLP.

Durada: 4.5 hores / 10 de desembre

Programa

### **SESSIONS DE FORMACIÓ PER A EMPRENEDORS 2019**

Justificació

Després de 12 anys formant emprenedors seguim amb l'objectiu de facilitar eines a les persones amb una idea de negoci per garantir l'èxit del seu projecte. La principal novetat d'aquest 2019, però, és que proposem dos itineraris formatius per a la 13a edició d'aquest programa amb l'objectiu d'adaptar-lo a les necessitats dels usuaris:

**Itinerari 1 - Formació transversal:** amb sessions sobre comunicació, xarxes socials i màrqueting, venda en línia, gestió del temps o responsabilitat social empresarial.

Aquest itinerari es farà només un cop al llarg de tot l'any, en horari de divendres al matí.

**Itinerari 2 - Creació de negoci:** per a aquelles persones emprenedores que estan engegant el seu projecte i necessiten acompanyament i formació en temes de fiscalitat, documents i tràmits, impostos o previsió financera.

Aquest itinerari es farà dos cops l'any: en horari de dimecres al matí, de gener a maig, i en horari de dimecres a la tarda, de setembre a desembre.

Els itineraris es podran cursar de forma simultània o bé per separat, en funció de les necessitats de cada usuari, encara que és recomanable fer l'itinerari complet.

Objectius

Facilitar la formació necessària perquè les persones emprenedores disposin del màxim d'eines possible per garantir l'èxit del seu projecte.

Destinatari

Les Sessions de Formació per a Emprenedors són obertes a tothom però van especialment dirigides a totes aquelles persones que volen iniciar un projecte empresarial o que l'han començat en els darrers 3 anys i volen consolidar-lo.

Durada

Les sessions corresponents a l'itinerari de "Formació transversal" tenen una durada de 4 hores cadascuna; la sessions de l'itinerari de "Creació de negoci" tenen una durada de 3 hores cadascuna.

Dates

De gener a desembre de 2019.

Col·laboracions

DinàmiG Agència d'innovació i promoció econòmica de la Garrotxa, Ajuntament d'Olot, Consell Comarcal de la Garrotxa, Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, Catalunya Emprèn i Fons Social Europeu de la Unió Europea.



## 1. Itinerari de Formació transversal

### ▪ **Com treure el màxim rendiment del teu mòbil?**

Jordi Centelles, formador i consultor informàtic especialitzat en noves tecnologies.

### ▪ **Tens web? Vols vendre per internet? Quina és la millor manera de fer-ho?**

David Jané, professional informàtic, programador de web i jocs online. Fundador de Volcànic Internet.

### ▪ **Et cal finançament per al teu projecte o negoci? Saps quins són els productes financers actuals?**

Josep Lluís Navarro, diplomad en direcció i finances, UB. Experiència professional de 40 anys a la banca. Actualment, consultor financer i bancari i soci sènior de l'Associació Gironina d'Orientació Empresarial.

### ▪ **Vols conèixer com funciona una cooperativa?**

Avancem Santa Clara, Resilience Earth i Ateneus Cooperatius de les terres Gironines.

### ▪ **Màrqueting digital per a emprenedors**

Txell Costa, periodista, formadora i conferenciant de màrqueting digital, community manager i relacions públiques.

### ▪ **Com treure profit de la creativitat i la innovació per al meu projecte?**

Dani Bernard, soci fundador D'ANOU, consultoria d'innovació, creativitat i gestió de projectes, entre d'altres empreses.

### ▪ **Responsabilitat social empresarial, fes el teu negoci socialment responsable**

Patrícia Anglada, tècnica en responsabilitat social a DinàmiG.

### ▪ **Eines TIC per a emprenedors, recull d'eines útils per al teu negoci**

Gemma Canalias, tècnica de l'àrea d'empresa de DinàmiG.

### ▪ **Aprendre a comunicar i transmetre el teu projecte o negoci, habilitats de comunicació**

Albert Brosa, periodista, presentador a Olot Televisió i a la Xarxa de comunicació local. Director i fundador de Be\_Optim, assessoria de comunicació especialitzada en formació de portaveus.

### ▪ **Bon temps a la feina. Et sents satisfet/a amb l'ús del teu temps?**

Pilar Aiguabella, formadora en competències i habilitats en l'àmbit de recursos humans.

## 2. Itinerari de Creació de negoci

### ▪ **Emprendre en clau de competències**

Mariona Mañà i Ester Vila, tècniques del Servei d'Ocupació de l'Ajuntament d'Olot.

### ▪ **Treballa la teva idea de negoci: el Pla d'Empresa**

Pili Riol, tècnica d'emprenedoria de DinàmiG, agència d'innovació i desenvolupament de la Garrotxa.

### ▪ **Fent els números del teu negoci: anàlisi i previsió financera I i II**

Salvador Figueras, soci fundador de l'Associació Gironina d'Orientació Empresarial. Diplomat en Comptabilitat analítica, Dret Tributari i Direcció financera i Màster en Administració d'empreses.

- **Saps quins són els documents i tràmits per obrir el teu negoci?**

Pili Riol, tècnica d'emprenedoria de DinàmiG, agència d'innovació i desenvolupament de la Garrotxa i Carme Juanola, directora de l'oficina d'atenció al ciutadà de l'Ajuntament d'Olot.

- **Formes jurídiques i societàries per crear una empresa**

Bettina Martínez, llicenciada en ciències econòmiques i empresarials a la UAB. òcia de l'assessoria d'empreses TAX, durant 27 anys codirectora de l'oficina TAX d'Olot. Especialitzada en l'àrea fiscal.

- **Tot allò que et cal saber del règim general d'autònoms**

Glòria Castells, assessora especialista en temes laborals a l'assessoria Castells d'Olot.

- **Saps com preparar els impostos a pagar?**

Anna Viñas, assessora fiscal a l'Assessoria Viñas-Graboleda d'Olot.

## / PROFESSIONALS

---

Programa	<b>CURSOS D'ESTIU</b>
Curs acadèmic	2018-19 (juliol 2019)
Justificació	<p>L'estiu és un moment en què molts professionals poden dedicar uns dies, intensivament, a la formació. Les universitats programen activitats d'estiu i de tardor per complementar la seva oferta de formació contínua en aquests períodes i des de la FES aprofitem aquest context per oferir formació especialment pensada per al col·lectiu docent, encara que és oberta a tothom.</p> <p>Tots els cursos d'estiu estan reconeguts com a formació permanent pel Departament d'Ensenyament.</p>
Objectius	Oferir formació intensiva i de nivell a Olot en un format intensiu que altres moments de l'any no permeten.
Col·laboracions	UVic-UCC, UdG, Xarxa Vives d'Universitats, Patronat d'Estudis Històrics d'Olot i Comarca, Departament d'Ensenyament, Altrart, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial UdG i Institut Municipal de Cultura d'Olot.
Activitats	<p>Cursos d'estiu. Estem treballant amb diverses entitats per coordinar una oferta que podria incloure:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mindfulness com a eina de comunicació</b> (15 hores)</li><li>• <b>Curs en educació no directiva i vivencial, etapa 3 a 12 anys</b> (20 hores presencials + 30 hores treball personal) - UdG</li><li>• <b>Parlem de Geometria. Aplicacions a l'aula</b> (5 hores) - UVIC</li><li>• <b>Jornada sobre transformació dels patis de les escoles en jardins educatius</b> (jornada PATT)</li><li>• <b>Artteràpia per a mestres i educadors: una altra mirada cap a l'alumne</b> (4a edició)</li><li>• <b>Curs d'estiu amb el Patronat d'Estudis Històrics d'Olot i Comarca</b></li></ul>
Programa	<b>JORNADES PATT</b>
Justificació	<p>Les Jornades del Pla Anual de Transferència Tecnològica del Departament d'Agricultura, ramaderia, pesca i alimentació de la Generalitat de Catalunya tenen per objectiu realitzar arreu del territori català sessions formatives breus -específiques o transversals- d'interès pels professionals del món agrari.</p> <p>Enguany, la FES n'ha sol·licitat 7 en col·laboració de Turisme Garrotxa, el Parc natural de la zona volcànica de la Garrotxa i l'INS La Garrotxa. A més, en el marc de la comissió tècnica de la Carta Europea del Turisme Sostenible a la Garrotxa es va acordar de coordinar les diferents entitats que sol·liciten aquests tipus de jornades a la comarca a fi i efecte d'evitar solapaments de temes i dates. La FES farà difusió de totes elles des del web corporatiu a fi i efecte de facilitar la cerca als usuaris.</p> <p>Les que s'han sol·licitat són: (cal estar pendent de quantes n'adjudiquen i de la viabilitat de tirar endavant les que no entrin dins dels programa del PATT)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Biodiversitat urbana, la ciutat com un sistema. Propostes de gestió de flora ornamental</b></li></ul>

1a quinzena de febrer – Jaume Marlès, l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental de la UAB (sessió del curs de Biodiversitat Urbana i Benestar)

- **El verd urbà i la salut humana**

2a quinzena de febrer – Pablo Knobel i Albert Bach, l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental de la UAB (sessió del curs de Biodiversitat Urbana i Benestar)

- **Evolució i model de la gestió turística a la Garrotxa. Visió i tendències del turisme a l'actualitat**

1a quinzena de març – Turina Serra, Turisme Garrotxa (sessió del curs de coneixement del sector turístic de la Garrotxa)

- **Coneixement dels productes i serveis turístics locals**

1a quinzena de març – Núria Valverde, Turisme Garrotxa (sessió del curs de coneixement del sector turístic de la Garrotxa)

- **Comunicació de la sostenibilitat des de les empreses turístiques rurals** (sessió del curs de coneixement del sector turístic de la Garrotxa)

2a quinzena de març - Mireia Tresserras, Educ'art

- **Acreditacions i eines per a la gestió de la qualitat en l'empresa turística rural**

2a quinzena d'abril - Isabel Junquera, Repte Territorial (sessió de formació permanent del sector turístic)

- **Transformació dels patis de les escoles en jardins educatius**

1a quinzena de juliol – Carme Cols (dins de la programació dels cursos d'estiu)

Programa	<b>CARTA EUROPEA DEL TURISME SOSTENIBLE A LA GARROTXA · CETS</b>
Justificació	L'estratègia comarcal de la CETS inclou diverses activitats formatives adreçades als professionals del turisme a la comarca. En aquest apartat es recullen aquelles que estan previstes en l'estratègia 2016-20 corresponents a la tercera anualitat.
Objectius	Professionalitzar els treballadors del sector i afavorir l'assoliment dels objectius de sostenibilitat econòmica, social i ambiental de la CETS.
Destinatari	Professionals del turisme
Col·laboracions	Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Turisme Garrotxa i Càtedra de Geografia i Pensament Territorial de la UdG.

- **Curs de coneixement del sector turístic de la Garrotxa**

Turina Serra de Turisme Garrotxa, Mireia Tresserras d'Educart, Núria Valverde de DinàmiG i Xavier Oliver del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa

Durada: 15 hores / Dates: febrer-març

- **Curs de Bon Coneixedor de la Garrotxa**

Jordi Artola de l'Escola de Natura; Eva Duran d'Educart; Montse Grabolosa del Parc natural de la zona volcànica de la Garrotxa; Mike Lockwood de Walking Catalonia; Xavier Oliver del Parc natural de la zona volcànica de la Garrotxa; Llorenç Planagumà de Tosca;

Aquest curs permet optar, superant un examen, el títol de guia del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa

Durada: 77 hores / Dates: setembre

- **Formació permanent del sector turístic**

Formació adreçada a empreses que tenen l'acreditació de la CETS i tècnics i professionals del sector turístic local. Cada any se'n programen 4 que es realitzen al llarg de l'any.

- **Formació permanent per a Guies del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa**

Formació adreçada especialment a persones que estan acreditades com a guies del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Cada any se'n programen entre 2 i 4 i es realitzen al llarg de l'any.

Programa	<b>JARDINERIA I PAISATGISME</b>
Justificació	Des del 2015, la FES conjuntament amb l'Institut La Garrotxa i el Consorci Sigma de medi ambient i salut pública de la Garrotxa (Consorci Sigma) ve oferint formació per a professionals de la jardineria i el paisatgisme.
Objectius	Acostar la formació d'aquest sector a la comarca i tractar temes molt diversos i específics de formació especialitzada i de nivell elevat.
Destinatari	Tècnics municipals, gestors i professionals de la jardineria
Col·laboracions	El Consorci Sigma i l'Institut La Garrotxa són entitats coorganitzadores del programa i es compta amb la col·laboració l'Ajuntament d'Olot i de la Diputació de Girona. Puntualment també es compta amb la col·laboració de la delegació de la Garrotxa-Ripollès del COAC.
Activitat	<p>En aquest moment s'està concretant el programa dels cursos que es regirà per les següents activitats formatives:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Curs avançat de biomecànica i anàlisi del risc de trencament de l'arbrat present als nostres espais verds</b> Professor: Gerard Passola, biòleg i consultor sènior en arboricultura Durada: 21 hores / Dates: primer trimestre de l'any</li><li>▪ <b>Curs de Biodiversitat Urbana i Benestar</b> Impartiran el curs varis professors de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental de la UAB. Dues de les sessions d'aquest curs s'han sol·licitat com a jornades PATT. Durada: 16 hores / Dates: febrer-març de 2019</li><li>▪ <b>Curs d'introducció a la direcció d'obra en paisatgisme i jardineria</b> Impartiran el curs varis professors amb cert renom dins del sector de la jardineria i el paisatgisme. El curs comptarà amb el suport acadèmic de personal de la Direcció de Conservació i Biodiversitat d'Espais Verds de l'Ajuntament de Barcelona Durada: 16 hores / Dates: març-abril de 2019</li><li>▪ <b>Nou protocol de poda de l'arbrat</b> Professor: Josep Selga, biòleg i consultor en arboricultura</li></ul>

Durada: 23 hores / Dates: finals d'any

- **Transformació dels patis de les escoles en jardins educatius**

Professora: Carme Cols, mestra

Durada: 8 hores / 1a quinzena de juliol (dins de la programació dels cursos d'estiu i jornada PATT)

Programa	<b>FORMACIÓ PER A ARQUITECTES</b>
Justificació	La FES col·labora amb el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Destinatari	Arquitectes, arquitectes tècnics, urbanistes, geògrafs, enginyers, etc.
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Escola Sert d'Arquitectura – Programa COAC</b></li></ul>
	Des de fa uns anys es vehicula per mitjà de la FES l'oferta formativa que el COAC a Girona vol impartir a Olot. Ja siguin cursos que només es fan a Olot o bé cursos que ja s'han donat a Girona i que els repliquen per abastar més territori. La programació es va concretant al llarg de l'any segons les necessitats i possibilitats de l'Escola Sert del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya . Puntualment el COAC també fan de col·laboradors en activitats que s'ofereixen des de la FES i que poden ser d'interès pel seu col·lectiu.

Programa	<b>FORMACIÓ PER A PROFESSIONALS DEL DISSENY</b>
Justificació	La FES col·labora amb l'Escola d'Art i Superior de Disseny d'Olot oferint formació específica per a professionals del disseny i de les arts plàstiques i visuals.
Objectius	Oferir formació permanent per a aquest sector professional i, alhora, acostar les disciplines que s'ofereixen a l'Escola a la població en general.
Destinatari	Estudiants i docents de l'ESDAP Olot, professionals del disseny i de les arts aplicades.
Reconeixement	Curs reconegut com a formació permanent pel Departament d'Ensenyament.
Activitat	En aquest moment s'està concretant el programa dels cursos que es girarà per les següents activitats formatives: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Curs de modelatge 3D</b></li></ul>
	Professor: Carles Vaquero, freelance especialista en escultura tradicional i en escultura 3D i professor de 3D a l'ESDAP Olot.
	Durada: 60 hores / Dates: segon trimestre de l'any

## **/ FORMACIÓ CONTÍNUA I OCUPACIONAL**

A la comarca hi ha diferents entitats que ofereixen cursos per a la inserció i l'ocupació en funció de les necessitats de les empreses (Àrea d'ocupació Mas Les Mates, PFI-PTT de la Garrotxa, Fundació Kreas, programes de Garantia Juvenil). Per aquest motiu, s'estableix que la FES pot esdevenir un punt de col·laboració entre les diferents entitats proveïdores de formació ocupacional. La seva participació en el "Pacte per a la ocupació i la formació professionalitzadora a la Garrotxa" és un primer pas cap a aquesta col·laboració, amb l'objectiu que la FES acabi sent-ne una de les entitats coordinadores.

Programa	<b>PROGRAMA DE FORMACIÓ CONTÍNUA</b>
Justificació	<p>PIMEC per mitjà de la FES i la Fundació Paco Puerto per mitjà de l'Institut La Garrotxa han estat impartint formació del Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya a Olot durant els últims anys. A partir d'aquest 2019 tota la formació es vehicula a través de la FES, amb l'objectiu d'optimitzar esforços i oferir un millor servei als usuaris.</p> <p>Una de les accions que anirà a càrrec de la FES amb l'objectiu de convertir-se en l'eix de la formació contínua a la comarca és la sol·licitud directa al Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya (Conforcat) per ajustar l'oferta de cursos a la demanda real de les empreses de la Garrotxa.</p> <p>Un altre objectiu és coordinar l'oferta amb la Fundació Catalana de Cooperatives Agràries, que recentment ha mostrat interès en programar cursos a la Garrotxa, i la IDFO, entitat amb qui l'Institut Garrotxa ja ha organitzat activitats formatives anteriorment.</p>
Destinatari	Els treballadors en actiu són el principal públic objectiu, tot i que també s'accepta una determinada ràtio de treballadors autònoms i aturats.
Organitza	Conforcat, PIMEC i Fundació Paco Puerto.
Col·labora	Institut La Garrotxa i DinàmiG, amb el suport de la FES.
Activitat	<p>Cursos sol·licitats via Fundació Paco Puerto (1r semestre):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anglès B2A i B2B</b> (60 + 60 hores)</li> <li>• <b>Soldadura Xapes i Perfils</b> (60 hores)</li> <li>• <b>Robòtica</b> (60 hores)</li> <li>• <b>Pneumàtica I i II</b> (60 + 60 hores)</li> </ul>
Activitat	<p>Cursos sol·licitats via PIMEC (1r semestre):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Xarxes socials</b> (30 hores)</li> <li>• <b>Posicionament web SEO-SEM</b> (60 hores)</li> <li>• <b>Com elaborar un pla de màrqueting digital</b> (50 hores)</li> <li>• <b>Adobe Il·lustrator I</b> (50 hores)</li> <li>• <b>Anglès intermedi oral</b> (25 hores)</li> </ul>

# / PROJECTES

---

## / PACTE PER A LA FORMACIÓ PROFESSIONAL

---

La Garrotxa és una comarca amb una notable taxa d'industrialització i a on la formació professional és clau per a l'ocupabilitat de les persones, la inserció laboral efectiva i la competitivitat de les empreses.

Centres com l'Institut La Garrotxa, ens com al Fundació Escola Empresa o iniciatives com el Centre Integral de la Formació Professional de la Garrotxa aporten una llarga i fructífera trajectòria en la matèria. Projectes més recents, com la Fundació Kreas -centre integral de formació en indústries càrnies i agroalimentàries- amb seu a la comarca però que impulsa formació dual arreu de Catalunya amb les empreses del sector, o la implementació d'ensenyaments artístics superiors de disseny -d'acord amb l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES)- a l'Escola d'Art i Superior de Disseny d'Olot, complementen i enriqueixen les dinàmiques professionals de la comarca.

La formació professionalitzadora al llarg de la vida també té en aquest territori un paper singular amb entitats com la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot, que proposa formació pròpia i a demanda, a més de canalitzar a la comarca la formació contínua de la Universitat de Girona i la Universitat de Vic, d'ESADE Business School, Pimec o el Col·legi d'Arquitectes, entre altres.

La formació també és tractada com una peça clau en les polítiques públiques d'inserció i d'ocupació que es porten a terme des dels serveis d'ocupació i d'emprenedoria de DinàmiG, formació que va sempre acompanyada d'assessorament, amb l'objectiu de millorar els índexs d'ocupació.

Tot i l'àmplia oferta existent a la comarca, s'han detectat algunes disfuncions, com dispersió o desordre per part dels agents i els recursos formatius existents; falta de coordinació entre les necessitats de les empreses i els perfils professionals disponibles; i poca valoració de la formació professional.

Havent estudiat altres casos de Catalunya, el format de Consell per a la formació professional i ocupacional sembla el més adient tant per donar sortida als problemes actuals com per fer front als reptes de futur.

És així com, amb el concurs de DinàmiG i amb el suport dels Servei d'Ocupació de Catalunya es treballarà per assentar les bases per a la constitució d'un Consell per a la formació professional i ocupacional a la Garrotxa.

## / OBSERVATORI ECONÒMIC

---

Com venint fent des de l'any 2006, continuarem analitzant les dades referents als estudiants de la comarca de la Garrotxa a les universitats catalanes per recollir-ne els resultats en un article anual d'anàlisi evolutiva i comparativa.

L'estudi inclou les dades de totes les universitats catalanes, públiques i privades, i també les dades de l'Escola Superior de Disseny i Arts Plàstiques (ESDAP), per la importància de la seva seu a Olot.

A més d'estar disponible al web de la FES, aquesta informació s'inclou en l'Observatori econòmic, social i mediambiental de la Garrotxa que s'edita conjuntament des del Cercle Euram i DinàmiG.



# / SERVEIS A EMPRESES I PROFESSIONALS

---

## / FORMACIÓ INCOMPANY

---

Amb l'objectiu de fomentar la formació interna a les empreses de la Garrotxa i el desenvolupament professional de les persones en actiu, s'ofereix el servei d'organització integral de formació que inclou la cerca de docents, la facilitació d'espais, la gestió de la bonificació de la formació, etc.

La realització pot ser *in company*, a la seu de la FES, *outdoor* o en altres centres de formació de la ciutat. En aquest sentit, la col·laboració amb els instituts La Garrotxa, Bosc de la Coma, Montsacopa i l'Escola d'Art i Superior de Disseny són claus per poder desplegar aquest servei en la seva totalitat abastant el màxim de disciplines possible.

## / PLANS DE FORMACIÓ

---

Es tracta d'un servei de consultoria per a empreses, administracions públiques i altres organitzacions i entitats amb l'objectiu de detectar les necessitats presents i futures de l'organització en la seva globalitat i de les persones que hi treballen.

El mètode és essencialment qualitatiu en base a entrevistes a persones clau de les empreses o organitzacions per elaborar una diagnosi del moment present amb l'objectiu de buscar solucions a problemes actuals, la millora de situacions per maximitzar el rendiment i l'eficiència de les persones que treballen per a l'organització i la cerca d'oportunitats per poder assumir nous reptes i estar preparats per desenvolupar els projectes de futur potenciant el talent.

La FES aporta en aquests treballs els seus anys d'experiència en l'organització de formació, una àmplia xarxa de relacions amb universitats, escoles de negocis i altres centres de formació de referència, docents de reconegut prestigi i tècnics especialitzats en formació professionalitzadora i de continuïtat.

## / BONIFICACIÓ DE LA FORMACIÓ

---

La FES gestiona sense cost addicional la bonificació de les matrícules a cursos propis mitjançant la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo a aquelles empreses que ho sol·liciten.

Les empreses que cotitzen en concepte de formació professional a la Seguretat Social generen un crèdit al seu favor davant l'Administració amb el que es poden finançar les accions formatives que desenvolupen els seus treballadors.

Amb la reforma de la normativa sobre la bonificació de la formació aprovada el març de 2015, tots els cursos de més d'una hora són bonificables, de manera que tots els que programa la FES ho són.

La FES també facilita informació perquè les empreses puguin acollir-se als Permisos Individuals Formació (PIF) en aquelles formacions oficials que ho permeten, ja que, en molts casos, acollir-se al PIF suposa un major estalvi per a les empreses.

És sens dubte una molt bona manera de fomentar la formació contínua entre els treballadors d'empreses que cotitzen al règim general de la Seguretat Social.

## **/ DEPARTAMENT D'ENSENYAMENT**

---

La FES pot acreditar algunes de les accions formatives que organitza com a formació continuada pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

A més d'acreditar activitats pròpies, també s'ofereix la possibilitat a entitats del territori per sol·licitar el reconeixement si el curs és específicament adreçat a la millora de les capacitats didàctiques i pedagògiques dels docents.

# / SERVEIS ALS ESTUDIANTS ---

## / CAN MONSÀ – ESPAIS OBERTS ---

Can Monsà obre les portes alguns caps de setmana previs a períodes d'exàmens universitaris o de la selectivitat per tal que els estudiants tinguin un espai on treballar. Enguany s'obrirà, doncs, el gener i el maig.

S'oferiran dos espais diferenciats: un adequat per fer-hi treballs en grup i l'altre, en silenci, per a aquells que necessitin concentració. La iniciativa va dirigida a públic adult a partir de 16 anys i és el segon any que es porta a terme.

## / AULA MENTOR ---

L'Aula Mentor és una iniciativa de formació per internet que depèn del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport i que està adreçada a persones adultes que desitgin ampliar les seves competències personals i professionals.

La FES col·labora amb DinàmiG en la gestió d'aquesta aula a Olot, fet que permet, entre altres, que l'alumnat pugui fer a la ciutat els exàmens presencials dels cursos en línia.

## / UOC ---

La FES gestiona el punt de suport de la Universitat Oberta de Catalunya. Com a tal, és punt d'informació bàsica, l'alumnat inscrit pot tornar a la FES els llibres de préstec bibliotecari i pot disposar de les nostres instal·lacions per connectar-se a internet i treballar.

El Punt de suport d'Olot depèn del Centre de Suport que aquesta universitat té a Salt, a l'edifici Comacros.

# / SERVEIS ALS INSTITUTS \_

## / MOBILITAT INTERNACIONAL \_\_\_\_\_

Els instituts de la comarca participen en els programes de mobilitat o bé a través del Consorci del Departament d'Ensenyament o bé directament a través de l'Agència Nacional espanyola que obre convocatòria anual per participar en els diferents programes Erasmus+ de la Unió Europea.

El ventall de possibilitats que ofereix el programa Erasmus es molt ampli. En l'àmbit de la formació professional va des de fer estades de pràctiques en empreses estrangeres per als alumnes tant de grau mitjà com de grau superior, fins a estades de professorat per a realitzar cursos d'anglès, o visites a empreses per establir futures col·laboracions.

Encara que l'Institut La Garrotxa és qui més ha treballat en aquest tema –de moment és l'únic que, a més de realitzar estades a l'estranger a través del Consorci d'Ensenyament, hi participa directament a través de l'Agència Nacional-, tots els centres estan interessats en aprofundir en aquesta línia de treball. El fet que en les comissions de treball de formació professional de l'Associació C17 també s'hagi explorat aquesta línia, ve a reforçar la necessitat d'aprofundir-hi.

De cara a la convocatòria de 2019, la FES s'ofereix als instituts com a punt de suport administratiu en temes de mobilitat, amb la voluntat d'incrementar les sinergies i ampliar la col·laboració.

## / BEQUES \_\_\_\_\_

Amb l'objectiu d'incentivar econòmicament l'alumnat de cicles formatius en concepte de transport, manutenció i ajut a l'estudi, la FES i els instituts de la comarca convoquen beques per a estudiants de formació professional que estiguin cursant el mòdul de formació en centres de treball (FCT).

Poden optar a una beca els estudiants de cicles formatius de grau mitjà i de grau superior que estiguin matriculats en algun centre educatiu de la Garrotxa i que estiguin inscrits al mòdul de formació en centres de treball (FCT), sempre que hi hagi disponibilitat de beques per al cicle al que estan inscrits, i que vindran especificats a les diferents convocatòries.

Aquests ajuts són compatibles amb altres beques i ajuts eventualment percebuts pels beneficiaris.

L'objectiu del 2019 és que els centres que menys participen d'aquest programa, o que fins i tot no ho han fet mai, coneguin el funcionament d'aquestes beques i valorin la possibilitat d'oferir-les als alumnes d'alguns dels seus cicles formatius. Per aconseguir-ho, es faran visites als centres amb l'objectiu d'oferir tota la informació disponible i resoldre qualsevol dubte.

Una altra novetat de l'any serà flexibilitzar les bases per permetre ajuts inferiors als previstos actualment a fi i a efecte d'ampliar la tipologia d'empreses i de beneficiaris.

# **COL · LABORACIONS**

---

## **CARTA EUROPEA DE TURISME SOSTENIBLE**

---

Es participa d'aquest projecte del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa assumint la formació contínua per a professionals i aportant la pròpia visió a la comissió de seguiment, de la que es forma part conjuntament amb nombroses entitats i institucions del territori.

## **ADRINOC**

---

La FES és membre de l'Associació per al Desenvolupament Rural Integral de la Zona Nord-Oriental de Catalunya (Adrinoc). Adrinoc dóna continuïtat a la feina feta durant anys per la Fundació Garrotxa Líder i es va crear per ampliar el seu abast territorial, incorporant municipis d'altres comarques com l'Alt Empordà, el Ripollès i el Pla de l'Estany, a més de la Garrotxa i Osona.

## **CONSELL ESCOLAR MUNICIPAL**

---

El Consell Escolar Municipal (CEM) és un òrgan de representació de la comunitat educativa en etapa obligatòria que es convoca en sessió plenària 3 cops l'any (un cop per trimestre escolar), en el Saló de Sessions de l'Ajuntament d'Olot.

Es tracta d'un organisme de participació i consulta en la programació educativa i de qualsevol aspecte relacionat amb l'ensenyament de nivell no universitari dins l'àmbit municipal.

La FES, en tant que entitat que treballa per la formació a la ciutat, és un dels membres convidats al CEM, ja que es considera un agent educatiu molt important.

Fins l'any 2017 era el director de la FES qui assistia a les seves sessions plenàries, però amb el canvi en l'organització interna de la Fundació, la nova representant al CEM, per part de la FES, és la Marta Figueras.

## **FUNDACIÓ IMPULSA**

---

La Fundació Impulsa va néixer a la comarca d'Osona de la mà d'un grup de joves empresaris moguts amb l'objectiu de proporcionar una formació tècnica de qualitat a estudiants sense recursos, o que no podien gastar-se diners en la seva educació.

Amb el suport de diversos col·laboradors públics i privats l'objectiu d'Impulsa és contribuir al desenvolupament d'aquests joves per realitzar-se com a professionals qualificats i, a mitjà termini, enriquir el teixit empresarial de la comarca.

L'any 2018 la Fundació Impulsa ha obert una branca de col·laboració a la comarca de la Garrotxa, també de la mà d'empresaris privats. I, igual que a Osona, busca col·laboradors del territori per teixir sinergies i treballar de forma conjunta.

Per al curs 2018-19 la FES i Impulsa han signat un conveni de col·laboració pel seu programa de formació grupal adreçat als 18 joves becats de la Garrotxa. Una formació

complementària a la seva formació acadèmica que gira entorn a la comunicació i les habilitats personals.

La formació va a càrrec de Ranura i es porta a terme a Can Monsà.