

INFORMACIÓ GENERAL

Durada: 30 ECTS

Període: de febrer de 2013 a febrer de 2014.

Calendari de les sessions presencials:

22 de febrer de 2013 (sessió inaugural)
1, 8, 9, 15, 22, 23 de març de 2013
5, 6, 12, 19, 20, 26 d'abril de 2013
3, 4, 10, 17, 18, 24, 31 de maig de 2013
1, 7, 14, 15, 21, 28, 29 de juny de 2013
12, 13, 19, 26 de juliol de 2013
6, 7, 13, 20, 21, 27 de setembre de 2013
4, 5, 11, 18, 19, 25 d'octubre de 2013
8, 9, 15, 22, 23, 29 de novembre de 2013
13, 20 de desembre de 2013
10, 11, 17, 24, 25, 31 de gener de 2014
7, 8 de febrer de 2014
21 de febrer de 2014 (sessió de cloenda i presentació de projectes)

Horari:

Sessions teòriques: divendres de 18 a 22 h.
Sessions pràctiques: dissabtes de 9 a 14 h.

Lloc de realització:

Universitat de Vic.
La sessió inaugural es farà a Casa Convalescència (C. Doctor Junyent, 3. 08500 Vic).

Preu:

2.000 €
20% de descompte per a les empreses d'Innovac i del Consell Empresarial d'Osona.

Cal mantenir una entrevista prèvia amb el coordinador del Postgrau.

Matrícules on-line: www.uvic.cat/postgrau-economia-verda

Consulteu descomptes i modalitats de pagament a www.uvic.cat/aulal3matricula.

Places limitades per rigorós ordre d'inscripció.

L'organització es reserva el dret de suspendre el Postgrau si no s'arriba al nombre mínim d'inscrits.

COORDINACIÓ

Josep Burgaya. Universitat de Vic (incev@uvic.cat)

INFORMACIÓ I MATRÍCULA

Universitat de Vic Secretaria de Formació Continuada

Campus de Miramarges. Edifici F
C. Sagrada Família, 7. 08500 Vic
Tel. 93 881 55 16
sfc@uvic.cat
www.uvic.cat/aulal3

Creacció
Agència d'Emprenedoria,
Innovació i Coneixement



UVIC
UNIVERSITAT
DE VIC



UVIC

Universitat de Vic

Secretaria de Formació Continuada
Campus Miramarges, Edifici F
C/ Sagrada Família, 7. 08500 Vic
Tel. 93 881 55 16 Fax. 93 881 55 21
sfc@uvic.cat

www.uvic.cat/aulal3



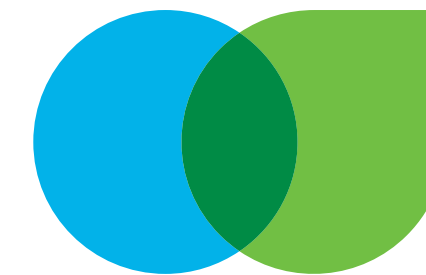
Col·labora i patrocina:



Amb el suport de:



www.uvic.cat/aulal3



Institut Català de l'Economia Verda

Creacció | UNIVERSITAT DE VIC

POSTGRAU EN ECONOMIA VERDA. UNA OPCIÓ DE FUTUR

Vic
Febrer 2013 - febrer 2014



UVIC

PRESENTACIÓ

En el context de la posada en funcionament de l'Institut Català de l'Economia Verda (InCEV), la Universitat de Vic proposa aquest postgrau dirigit a professionals i tècnics del sector privat i del sector públic, amb la finalitat de formar en les potencialitats d'aquest nou àmbit de l'economia, així com de donar una formació específica en relació a tots els aspectes en què incideix l'economia verda, posant especial èmfasi en les experiències pràctiques i en els casos aplicats.

S'entén per economia verda unes pràctiques transversals que afecten tota mena d'activitats productives –indústria i construcció, agricultura i ramaderia, tota mena de serveis a les empreses i a les persones– i de consum. L'aplicació dels principis de l'economia verda, que tendeixen a minimitzar l'impacte mediambiental de tota mena d'activitats, només s'universalitzarà si permeten una millora de la competitivitat, via disminució de costos i/o diferenciació del producte i augment de la satisfacció de l'usuari o el consumidor. L'enfocament d'aquest postgrau va dirigit a proporcionar una visió de conjunt de les oportunitats que l'economia verda ofereix al món de l'empresa i de qualsevol organització. El Postgrau dotarà dels coneixements tecnològics, econòmics i normatius bàsics imprescindibles per poder identificar les oportunitats existents i prendre decisions al respecte. Els continguts del Postgrau són a l'abast de qualsevol persona amb titulació superior, sense que requereixin una formació científica o tecnològica especialitzada prèvia.

El Postgrau, impulsat per l'InCEV, es fa amb la col·laboració de la Facultat d'Empresa i Comunicació (FEC) i l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UVic, i compta amb la col·laboració i el patrocini de la Diputació de Barcelona, i amb el suport d'Innovacc, del Consell Comarcal d'Osona, de la Cambra de Comerç de Barcelona i del Consell Empresarial d'Osona.

OBJECTIUS

- Proporcionar una formació bàsica dirigida a professionals i tècnics del sectors privat i públic sobre el concepte d'economia verda.
- Donar a conèixer les potencialitats i les oportunitats econòmiques i empresarials del concepte de sostenibilitat.
- Proporcionar els coneixements sectorials i tècnics necessaris en el procés de presa de decisions per migrar cap a l'economia verda.
- Fer conèixer les experiències pràctiques i en els casos aplicats.
- Elaborar un Projecte aplicat a l'empresa o a l'àmbit de treball dels estudiants.
- Crear una xarxa de professionals i directius d'empresa vinculats a la filosofia de l'economia verda.

PLA D'ESTUDIS

Mòdul 1. Concepte i panorama de l'economia verda

A quin model econòmic ens remetem? Sobre el concepte d'economia verda. Europa Horitzó 2020: especialització intel·ligent i l'enfocament RIS3. Créixer sense consumir: economia i sostenibilitat. Marca d'empresa i desafiaments ambientals. Responsabilitat corporativa: potencialitats i límits. L'estat de la qüestió. Economia verda i ocupació. Apostes governamentals per l'economia verda als països europeus, Comissió Europea i Nord-amèrica. Biodiversitat i economia verda. Nous instruments fiscals per orientar l'economia verda. La gran externalitat atmosfèrica: canvi climàtic i economia verda.

Mòdul 2. Oportunitats per a l'economia catalana. Sectors i clústers

A. L'Energia. Els paràmetres econòmics: una visió de conjunt del sector energètic: recursos i consum energètic actual i perspectives de futur. Producció i distribució energètica: El Pla d'Energia de Catalunya. Recursos en energies renovables i mercat d'emissions de gasos d'efecte hivernacle. El marc legal i normatiu de l'energia tradicional i de les energies renovables. Cap a una era postcarbònica. L'energia eòlica. Les energies solars tèrmica, fotovoltaica i passiva. La biomassa. Altres energies renovables: energia hidràulica i mareomotriu i energia geotèrmica. Els nous sistemes d'emmagatzematge d'energia i xarxes de distribució intel·ligent.

B. L'Aigua. Els paràmetres econòmics: visió de conjunt del cicle de l'aigua. Abastament suficient d'aigua per a consum domèstic i per a usos industrials. Tractament i reutilització d'aigües residuals. Polítiques de reducció del consum d'aigua (domèstic, industrial i agrícola).

C. Els Residus. Paràmetres econòmics: visió de conjunt del cicle dels residus. Generació i aportació de residus domèstics i industrials. Sistemes de recollida de residus. Valoració i minimització dels residus. Tractament i emmagatzematge de residus.

D. La Mobilitat. Els paràmetres econòmics: una visió de conjunt. Sistemes integrats de transport públic. Els nous vehicles privats. Plans integrals de mobilitat. Les *smart cities*.

E. El Medi Natural, l'Agricultura i la Ramaderia. L'espai natural: una visió de conjunt. Els paràmetres econòmics d'una agricultura ambientalment sostenible. L'impacte ambiental. La gestió de les dejeccions ramaderes. Les noves formes de distribució dels productes agroramaders. Estratègies de producció i consum de km 0.

Mòdul 3: Oportunitats per a l'economia catalana. Canvis en els processos productius

Utilities, gestió de compres que redueixi les minves, els residus, i l'embalatge. Casos pràctics de millores en *utilities*. Logística i transport. Casos pràctics d'eficiència logística i de transports. Empreses de sectors tradicionals que poden migrar cap a l'economia verda (productes i processos). Casos pràctics de migració.

Mòdul 4. Oportunitats per a l'economia catalana. Els serveis

Turisme sostenible i turisme verd. Casos pràctics de promoció del turisme sostenible. Comerç de proximitat i comerç de gran superfície. Gestió eficient del sistema sanitari. Casos pràctics de gestió sanitària.

Mòdul 5. Desenvolupament urbà sostenible

Els paràmetres econòmics: una visió de conjunt de l'urbanisme sostenible. Els models de desenvolupament urbà. De la ciutat dispersa a la ciutat compacta, autosuficient i intel·ligent. Edificacions eficients i rehabilitació energètica. Experiències foranes de capitals verdes: European Green Capital i finalistes (Estocolm, Hamburg, Vitòria-Gasteiz, Nantes, Amsterdam, Bristol, Copenhagen, Hamburg, Oslo, Barcelona, Freiburg, Malmö, Nuremberg, Reykjavík), Curitiba (Brasil). Polítiques de promoció de l'empresa i de les iniciatives empresarials verdes. Formació i inserció de treballadors desocupats cap a l'economia verda. Fons públics i fons privats per invertir a nivell local en economia verda: els fons d'inversió verds.

Mòdul 6. Polítiques d'economia verda

Regulació, incentius, estàndards i certificacions. Demanda pública sofisticada. Solucions TIC, recerca i innovació. Clústers i col·laboració empresarial. Emprenedoria i incubació d'empreses d'economia verda. L'economia verda com a jaciment d'ocupació. Polítiques públiques del Govern de Catalunya. Cap a un clúster d'economia verda.

Pràctiques

Es faran 100 hores de pràctiques formades per visites programades i guiades a equipaments, empreses i llocs d'interès formatiu.

Projecte final de postgrau

Es farà un treball teoricopràctic com a projecte final de postgrau, amb la finalitat d'estimular l'estudi de millores, processos de migració i desenvolupament de noves oportunitats de negoci en els entorns professionals dels alumnes.

PROFESSORAT

Cada sessió del Postgrau comptarà amb el professorat més especialitzat de cada àmbit. Es compta amb més de seixanta professors, procedents del món universitari, del món professional i empresarial, i responsables i tècnics de les administracions públiques.

ACCÉS

El Postgrau s'adreça a:

- Directius d'empreses, comandaments intermedis, tècnics de l'administració pública i diplomats o llicenciats universitaris que tinguin interès a conèixer les possibilitats i oportunitats de l'economia verda.
- Empresaris i directius d'empresa, responsables tècnics de l'administració pública, professionals i titulats universitaris, amb una clara voluntat d'innovar en tecnologies i processos que tinguin a veure amb la sostenibilitat mediambiental i en la millora de la seva competitivitat.

Per accedir als estudis de postgrau cal estar en possessió d'una titulació universitària. En alguns casos, prèvia entrevista amb el coordinador, podran sol·licitar l'accés al programa formatiu persones sense titulació que acreditin una experiència professional. Un cop completat el programa, obtindran un certificat d'extensió universitària. Per accedir a la formació caldrà realitzar una entrevista prèvia amb el coordinador del Postgrau.

PERFIL PROFESSIONAL

Tots els organismes internacionals coincideixen en el fet que les oportunitats econòmiques que es plantegen a partir de la sostenibilitat mediambiental són immenses. Moltes empreses han començat a migrar la seva producció o els seus processos cap a productes o serveis que minimitzen l'impacte mediambiental. El Postgrau ofereix a empresaris, quadres d'empresa i tècnics de les administracions públiques la formació i els recursos aplicables en el seu àmbit professional.

El plantejament del Postgrau permet formar titulats universitaris –des d'arquitectes o enginyers fins a economistes, periodistes o gestors de qualsevol mena– que poden col·laborar a desenvolupar projectes específics o processos de migració cap a l'economia verda. També dóna les eines per identificar noves oportunitats i models de negoci als emprenedors. Finalment, el Postgrau serveix per posar al dia professionals i llicenciats universitaris que cerquen noves especialitats per ampliar els seus horitzons laborals.

TÍTOL

Postgrau en Economia Verda. Una opció de futur