

Nom: Josep Gili i Prat
DNI: 39.328.467-P
Natural de: Sallent (Barcelona)
Data de naixement: 5 d'agost de 1962

MÈRITS ACADEMICS

Estudis realitzats

- 1991 Llicenciat en Geografia per la Universitat Autònoma de Barcelona, Facultat de Filosofia i Lletres.
- 1991/92 Crèdits del Programa de Doctorat del Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona. (Teledetecció aplicada a l'ordenació del Territori, Geografia del Turisme i Tecnologia, Riscos i Territori: Perspectives)
- 1993 Postgrau en Ordenació del Territori i Urbanisme pel Departament d'Infraestructura del Transport i Territori de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de la Universitat Politècnica de Catalunya.
- 1993 Postgrau en "Direcció de Negocis en el nou context tecnològic". EUNCET
- 2005 Programa de Desenvolupament Directiu (PDD) IESE

Diplomes i certificacions

- 1992 "Curs intensiu. Els SIG i la Teledetecció", celebrat a Alcalá d'Henares el dia 31 de març, organitzat pel AESIGT i la Universitat d'Alcalá d'Henares.
- 1992 "Curs del Sistema d'Informació Geogràfica PC ARC / INFO" celebrat a Bellaterra del 15 al 19 de juny, organitzat pel Departament de Geografia de la UAB i l'empresa ESRI-Espanya SA En possessió d'un Certificat d'Aptitud en el maneig del SIG PC ARC/ INFO.
- 1992/93 Diploma d'Especialització en Sistemes d'Informació Geogràfica per a l'Administració Local , Organitzat conjuntament pel Centre d'Alta Especialització en Tecnologia de la Informació de la Generalitat de Catalunya i l'Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona. Curs homologat per l'Escola d'Administració Pública de Catalunya.
- 1993 "Curs: Aplicació dels SIG en la Gestió de Xarxes de Servei", celebrat a Alcalá d'Henares el dia 1 de juny, organitzat pel AESIG i la Universitat d'Alcalá d'Henares.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Treballs professionals

- 1984-1991 Treballa com a mestre a l'escola Joviat de Manresa on desenvolupa diferents tasques: 1986-88 coordinador de C. Mitjà i 1988-1990 Cap d'Estudis d'EGB
- 1992-1994 Treballa en el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció del Departament de Geografia de la Universitat Autònoma que dirigeix el Dr. Joan Nunes, on realitza tasques de gestió (compres de "Maquinari" i "Programari", contactes amb empreses subministradores, ...), i treballs d'elaboració i anàlisi cartogràfica amb sistemes CAD i Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG).
- 1993-1994 Professor Associat (A.3.3.) En el Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona, de setembre de 1993 a febrer de 1994. Assignatura: "Models en Geografia", compartida amb el Dr. Antoni F. Tulla i la Dra. Montserrat Pallarès.
- 1994 Treballa en l'empresa TAO, SA de Barcelona en la definició, redacció i coordinació d'un projecte basat en un Sistema d'Informació Geogràfica amb aplicacions per a la gestió i el control mediambiental en entorns municipals. El projecte porta per nom SIGMA.ILMA (Sistema d'Informació Geogràfica Mitjà Ambiental. Integrat amb Llicències Municipals d'Activitat), està subvencionat pel CDTI i formen el consorci, a més de TAO, l'Entitat Metropolitana del Medi ambient (EMMA), ITEMA de l'UPC i l'Ajuntament de l'el Prat de Llobregat.
- 1994-1995 Professor Associat (A.2.6.) En el Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona. Assignatures: "Mètodes i Tècniques en Geografia", compartida amb el Dr. Antoni F. Tulla i la Dra. Montserrat Pallarès i "PrácticumIV -Cartografia automàticament".
- 1995-1996 Professor Associat (A.2.6.) En el Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona. Assignatures: "Mètodes i Tècniques en Geografia", compartida amb el Dr. Antoni F. Tulla i la Dra. Montserrat Pallarès i "PrácticumIV -Cartografia automàticament".
- 1996-1998 Professor Associat (A.2.6.) En el Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona. Assignatura: "Prácticum IV -Cartografia automàticament".
- 1998 – Actualitat. Professor Associat (A.2.6.- A.3.3 – A.2.3) En el Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona. Assignatura: "Sistemes d'Informació Geogràfica I".
- 2000 - 2007 Director del Postgrau "Tècniques professionals en cartografia digital" (UAB)

- 1995-2008 Treballa en l'empresa ABS Informàtica (ABSIS) com a responsable del Departament de SIG.
- 2008-2017 Director General de l'empresa Tecnogeo (Grup ABSIS)
- 2017- 2018 Director Unitat de Negoci TIG en Berger-Levrault Espanya.
- 2019- 2023 Tinent d'Alcalde Ajuntament de Manresa. Regidor d'Ensenyament i Universitats. Qualitat Urbana, Via Pública i Ciutat Intel·legent.

Estudis, treballs i projectes de recerca

- 1992 Dissenya un projecte de control i gestió informatitzada de la xarxa de clavegueram i del mobiliari urbà de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat, mitjançant un sistema d'informació geogràfica.
- 1992 Col·labora amb l'empresa Primatec SL de Barcelona en l'experimentació de les capacitats del mòdul SIG del programa Panterra.
- 1992 Treballa en un conveni entre el Port Autònom de Barcelona i el Dpto de Geografia de la UAB, en el disseny i creació d'una base de dades per cobrir les necessitats d'informació de la secció de concessions d'aquest port. S'utilitza un sistema d'informació geogràfica i programari específic per a l'elaboració cartogràfica.
- 1992 Conjuntament amb l'economista Jean-Peiró Malé i el geògraf Rafael López, elabora una proposta d'estudi soci-econòmic de l'àrea de Valdepeñas per la Cambra de comerç i Indústria de Ciudad Real.
- 1992-1993 Participa en l'elaboració de cartografia temàtica sobre l'afectació del PEIN a la comarca del Pallars Sobirà, encarregada per l'Institut Universitari d'Estudis Europeus en el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció del Dpto de Geografia de la UAB.
- 1993 Forma part d'un equip encarregat de realitzar una Base cartogràfica digital de Catalunya de propòsit general pel Departament de Medi ambient de la Generalitat de Catalunya.
- 1993 Col·labora amb el Dr. Joan Nunes i Alonso en la redacció d'una proposta d'implantació d'un Sistema d'Informació i Gestió Ambiental de Catalunya pel Departament de Medi ambient de la Generalitat de Catalunya.
- 1993 – 2002. Participa en diferents grups de recerca en aplicacions de SIG (CICYT - DGICYT), del departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona:
 - "Desenvolupament de SIG s per a la gestió de les àrees de muntanya" (DGICYT). Investigador principal: Dr. Antoni F. Tulla. Durada, des de:1991 fins:1994
 - "Anàlisi del Territori i desenvolupament sostenible a les àrees de

mntanya "

(DGICYT). Investigador principal: Dr. Antoni F. Tulla. Durada, des de:1994 fins:1997

- "Geografia Humana" , Grup de Recerca de Qualitat, Pla de Recerca de Catalunya . Investigador principal: Dr. Antoni F. Tulla. Durada, des de:1994 fins:1996

- "Geografia Aplicada GRQ 93-2040" , Grup de Recerca de Qualitat, Pla de Recerca de Catalunya . Investigador principal: Dr. Antoni F. Tulla. Durada, des de:1996 fins:1997

- "Geografia Aplicada GRQ 93-2040" , Grup de Recerca de Qualitat, Pla de Recerca de Catalunya . Investigador principal: Dr. Antoni F. Tulla. Durada, des de:1998 fins:2000

- "Geografia Aplicada GRQ 93-2040" , Grup de Recerca de Qualitat, Pla de Recerca de Catalunya . Investigador principal: Dr. Antoni F. Tulla. Durada, des de:2000 fins:2002

- 1993-1994 Elabora, juntament amb l'arquitecte Pere Santamaria i el Dr. en Biologia José M^a Gasol, un estudi tècnic sobre la "Senyalització turística a la comarca del Baix Ebre". Projecte encarregat pel Consell Comarcal del Baix Ebre l'Estudi T & M de Manresa.

- 1994 Participa en la definició, redacció i coordinació del projecte SIGMA.ILMA (Sistema d'Informació Geogràfica Mitjà Ambiental. Integrat amb Llicències Municipals d'Activitat) per a la gestió i el control mediambiental en entorns municipals.

- 1994-1995 Realitza, conjuntament amb un equip de treball de l'Estudio T & M de Manresa, el disseny de bases de dades per a l'elaboració de diferents inventaris (patrimoni natural, xarxes viàries, ...) i cartografia temàtica de l'àrea de la muntanya de Montserrat. Projecte encarregat per la DG de Mitjà Natural de la Generalitat de Catalunya.

- 1995 Elabora cartografia temàtica sobre la "Proposta PEIN -Pla de Bages-, a petició de la Institució Catalana d'Història Natural -Delegació del Bages-.

- 1993-2018 Participa i dirigeix més de 100 projectes d'implantació de Sistemes d'Informació Geogràfica per a l'Administració pública local. També en àmbits de l'administració supramunicipal on es destacaria la direcció del projecte "Registre de Planejament Urbanístic de Catalunya - RPUC" i el "Mapa Urbanístic de Catalunya – MUC" pel departament de Territori de la Generalitat de Catalunya.

ALTRES MÈRITS

Articles

NUNES, J .; FERRERO, I .; CARBÓ, F. i GILI, J. (1992) Anàlisi del domini i necessitats d'informació de la Secció de Concessions del Port Autònom de Barcelona. Bellaterra, Departament de Geografia de la UAB, 53 pàg.

[Informe parcial de la recerca Disseny del sistema d'informació territorial de la Secció de Concessions del Port Autònom de Barcelona. Conveni entre el Port Autònom de Barcelona i el Departament de Geografia de la UAB

NUNES, J .; FERRERO, I. i GILI, J. (1992) Disseny teòric de l'esquema de la base de dades de la Secció de Concessions. Bellaterra, Departament de Geografia de la UAB, 118 pàg.

Conferències, ponències i comunicacions a congressos

Ponència "*Implantació de Tecnologies de la Informació Geogràfica a l'Administració Local*", realitzada a Blanes el mes d'octubre de 1999, dins de les III Jornades d'Organització i Noves Tecnologies a l'Administració Local, ONTA-LOCAL 99, organitzades per l'Ajuntament de Blanes i la Diputació de Girona.

Ponència "*Fonts i usos de la cartografia digital a l'Administració Local*" dins els seminaris organitzat per ABSIS al llarg de l'any 1997 a Palma de Mallorca, Barcelona, Tarragona, Girona, Castelló, València, Alacant, A Coruña, Vigo, Santiago, Cáceres, Madrid i Logroño.

Ponència "*Un model d'implantació de tecnologia SIG per a l'Administració Pública*" a diferents Postgraus i Mestratges, entre els anys 1996-1999:

"Màster de Sistemes d'Informació Geogràfica" 1997 i 1998 de la UPC

"Màster en tecnologies SIG" 1998 i 1999 de la UAB

"Postgrau en Teledetecció". 1999 de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya

Altres

- Co-Director del **Postgrau "Tècniques professionals en cartografia digital"** (2000 – 2007), Departament de Geografia (UAB). •
- Membre de l'Associació Catalana de Geògrafs Professionals (AGPC).
- Membre de la "Associació Espanyola de Sistemes d'Informació Geogràfica" (AESIG).
- Membre del "Col·legi de Geògrafs Espanyols"