



ADSCRITA A LA **UNB**

2014-15

GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ I EL CONEIXEMENT EN L'ÀMBIT DE LA SALUT MÀSTER UNIVERSITARI 4a EDICIÓ



Fundació
Parc Taulí
Institut Universitari UAB



escoles universitàries
gimbernat
i Tomàs Cerdà

ADSCRITA A LA **UNB** 
CEI
CAMPIUS D'EXCEL·LENCIA
INTERNACIONAL

Presentació

Les Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions (TIC) han tingut, i tenen, un impacte directe sobre els models de relació social, la capacitat de comunicació entre les persones, l'organització de les empreses i el disseny dels seus processos productius.

El sector Salut no és aliè a aquest impacte. S'ha pogut comprovar que la introducció progressiva de les TIC a les organitzacions sanitàries ha induït canvis de diversa tipologia, especialment en la millora de la seva gestió administrativa i, de manera més lenta però sense retorn, en la millora de la gestió del coneixement a partir de la implementació de la Història Clínica Electrònica (HCE).

Davant d'un canvi d'aquest abast, els professionals de la salut s'hauran de posicionar amb una actitud oberta però crítica. I per fer-la efectiva necessitaran disposar de coneixements específics que els ajudin, d'una banda, a reconèixer les característiques més rellevants d'aquest trajecte (encara no escrit) i, d'altra banda, a avançar-se a les oportunitats i detectar de manera precoç els nous reptes que es plantegin com a conseqüència de la utilització de les TIC en el sector salut.

Aquest Màster oficial de caràcter professionalitzador està organitzat per les Escoles Universitàries Gimbernat i Tomàs Cerdà i per la Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí, adscrites a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

TENS UN PROJECTE?
NOSALTRES T'AJUEM A DESENVOLUPAR-LO

→ OBJECTIUS

El Màster Universitari en Gestió de la Informació i el Coneixement en l'Àmbit de la Salut té com a objectius:

1. Introduir els alumnes en la complexitat de les institucions sanitàries i en la dels seus sistemes d'informació.
2. Aprofundir en l'aspecte estratègic dels sistemes d'informació, tant a nivell institucional com de país (entre institucions).
3. Que l'estudiant adquireixi competències, tant a nivell teòric com pràctic, per poder dissenyar/avaluar la idoneïtat d'un sistema d'informació, ja sigui en un marc departamental com institucional.
4. L'adquisició de les competències necessàries per gestionar el procés d'implantació.
5. Analitzar experiències reals d'èxit i fracàs en els processos d'implantació de sistemes d'informació en l'àmbit de la salut.

→ METODOLOGIA

El desenvolupament de les competències definides es durà a terme a través de les següents estratègies didàctiques:

- Classes expositives-participatives.
- Seminaris d'experts que aportin una perspectiva actualitzada i realista.
- Debats que permetin la integració i assimilació dels continguts teòrics.
- Estudi i resolució de situacions o problemes que estimulin el raonament, l'anàlisi i la capacitat de prendre decisions.
- Estada pràctica que permeti la posada en acció de les capacitats treballades.

→ INFORMACIÓ GENERAL

Temporalització: 1 any acadèmic.
D'octubre de 2014 a juny de 2015.

Modalitat: Màster oficial de caràcter professionalitzador.

Dirigit a: Professionals del sector sanitari (metges, infermeres i professionals de l'àmbit de la gestió i la codificació) i del sector TIC (enginyers informàtics o de telecomunicacions, entre d'altres).

Idioma: Català/castellà/anglès (comprensió lectora).

Acreditació acadèmica: 60 crèdits ECTS

Periodicitat: Setmanal

- Divendres de 9.30 a 13.30 h i de 15.00 a 19.00 h
- Dissabtes de 9.30 a 13.30 h

Preu: 4.500 euros (1.500 euros de matrícula i 10 mensualitats de 300 euros). Preu especial per a tots els exalumnes de les Escoles Universitàries Gimbernat i Tomàs Cerdà i per als professionals de la Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí.

Seu del curs:

Escoles Universitàries Gimbernat i Tomàs Cerdà.
Avinguda de la Generalitat, 202-206. 08714 Sant Cugat del Vallès (Barcelona).

Més informació:

infermeria@eug.es
www.tauli.cat
www.eug.es

PRIMER SEMESTRE

MÒDUL I:**INSTITUCIONS SANITÀRIES I SISTEMES D'INFORMACIÓ (15 ECTS)**

- Sistemes d'informació en l'àmbit de la salut.
- Caràcter estratègic dels sistemes d'informació.
- TIC: Introducció i gestió.

Relació de continguts: Circuits assistencials i les seves necessitats d'informació. Rols professionals. Sistemes d'informació utilitzats en els diferents àmbits de l'organització assistencial. Gestió de tecnologia (cicles de vida de les TIC, arquitectures, sistemes d'integració, estàndards). Marc legislatiu. Seguretat informàtica. Llei Orgànica de Protecció de Dades (LOPD).

MÒDUL II:**GESTIÓ DEL CONEIXEMENT (BUSINESS INTELLIGENCE) I DE LA INFORMACIÓ CLÍNICA (15 ECTS)**

- Conceptualització i disseny de la HCE (Historia Clínica Electrònica).
- Documentació clínica i arxiu. Estàndards.
- Gestió estratègica de la informació (explotació).
- Sistemes d'informació i avaluació de la qualitat.

Relació de continguts: Història Clínica Electrònica (HCE). Forma i continguts dels documents clínics més habituals. Disseny de formularis. Confidencialitat de la informació clínica. Documentació clínica i arxiu. Estàndards de codificació. Explotació de la informació. Gestió de la informació. Guies clíniques. Algorismes de decisió. Sistemes d'informació i avaluació de la qualitat.

MÒDUL III:**IMPLANTACIÓ DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ I GESTIÓ DEL CANVI (9 ECTS)**

- La implantació d'un nou sistema d'informació.
- La gestió del canvi.

Relació de continguts: Planificació i implementació d'un canvi de sistema d'informació. Gestió del canvi. Habilitats de relació: Lideratge i Direcció de persones.

SEGON SEMESTRE

MÒDUL IV:**PRÀCTIQUES PROFESSIONALS EXTERNES (15 ECTS)**

Definició i objectius: Les pràctiques tutelades en entorns assistencials constitueixen un element fonamental per al desenvolupament de les competències professionals, ja que faciliten la integració dels coneixements teòrics amb les habilitats i actituds específiques. Les pràctiques tindran com a objectiu que l'alumne integri i apliqui els coneixements desenvolupats en els tres primers mòduls. Les Escoles Universitàries promotores del màster compten amb una àmplia xarxa de centres col·laboradors amb els quals s'han establert convenis de cooperació i en què es duren a terme aquestes pràctiques sota la tutoria compartida entre professors i professionals en exercici.

En concret, les pràctiques es desenvoluparan en una institució sanitària o una empresa que treballi amb sistemes d'informació per a l'àmbit sanitari. La determinació del lloc de pràctiques es realitzarà a partir d'una entrevista personal en la que el tutor acadèmic i l'estudiant identificaran els interessos i possibilitats de l'alumne (en quant a disponibilitat horària, coneixements, aptituds, actituds...) i les diferents opcions existents per a cercar el lloc que millor s'adapti al perfil de l'alumne i als seus interessos.

MÒDUL V:**TREBALL FI DE MÀSTER (6 ECTS)**

Definició i objectius: El Treball Fi de Màster (TFM) és un projecte professional, tècnic i/o científic, integrador i potenciador dels coneixements adquirits que ha d'assegurar l'adquisició de les competències pròpies d'aquest estudi. El TFM ha de tractar sobre la proposta i valoració d'un projecte original i específic, teòric o empíric on es vegin aplicades les competències específiques i transversals desenvolupades mitjançant l'anàlisi d'una situació de partida i la identificació d'una solució que haurà de ser posteriorment desenvolupada. Durant l'elaboració del TFM, l'estudiant tindrà un tutor acadèmic, professor del màster, que l'orientarà en el desenvolupament tècnic i metodològic del projecte realitzant alhora un seguiment personal de l'estudiant durant tot el seu procés.

→ **DIRECCIÓ I COORDINACIÓ**

Montserrat Antonin Martín

Coordinadora docent del Màster.
Escola Universitària d'Infermeria Gimbernat.

Manel Taboada González

Coordinador docent del Màster.
Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà.

Xavier Company Berges

Director del Centre de Sistemes d'Informació
de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

Pilar Fernández Narváez

Coordinadora pedagògica de l'Escola Universitària
d'Infermeria Gimbernat.

Eugenio Berlanga Escalera

Cap d'Estudis de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

Francesc Boixader i Estévez

Coordinador dels estudis de Grau en Informàtica i Serveis
de l'Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà.

Montserrat Montaña Peironcelly

Directora del programa docent d'Infermeria
de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

Anna Pascual Roca

Cap de projectes informàtics de la Corporació Sanitària
Parc Taulí.

Montserrat Gil Prades

Coordinadora mèdica del projecte SICLO (Implantació
d'un nou sistema d'Informació Clínica i Organitzativa).

Manuela Macarro Rodríguez

Coordinadora d'Infermeria del projecte SICLO. Directora del
Centre per a la Qualitat de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

DEMANDA CREIXENT PROFESSIONALS ESPECIALITZACIÓ CONEIXEMENTS RECURSOS FORMACIÓ NIVELL COMPETÈNCIA DESTACAR INNOVACIÓ DE SIONS RESPOSTA MERCAT LABORAL EXIGÈNCIA FUTUR EXPERIÈNCIA CR

→ **PROFESSORAT**

Francisco Javier Alzaga Reig

Coordinador Salut 2.0. ICS. Departament de Salut.

Xavier Bonfill Cosp

Responsable del Grup de Recerca al CIBERESP
(CIBER 12 d'Epidemiologia i Salut Pública). Director de
la revista Annals de Medicina de l'Acadèmia de Ciències
Mèdiques de Catalunya i Balears.

David Elvira Martínez

Llicenciat en Ciències Econòmiques i Empresarials.

Gerard Enrique Manonellas

Professor titular de l'Escola Universitària d'Informàtica
Tomàs Cerdà.

Luis García Eroles

Director de Sistemes d'Informació. Direcció Territorial
Metropolitana Nord. Institut Català de la Salut.

Boris Martínez Suárez

Enginyer Informàtic. Màster en Gestió i Direcció
d'Empreses.

Helena Ris Romeu

Directora General de la Unió Catalana d'Hospitals (UCH).

Lola Ruiz Iglesias M.D. MSc

Directora d'Estratègia del sector Sanitari a
Hewlett Packard Espanya. Directora de la Càtedra Pfizer
en Gestió Clínica. Directora del Programa de
Direcció d'Organitzacions Sanitàries de la Universitat
Carlos III.



José Carlos Ruiz García

Enginyer Informàtic per la Universidad de Granada (1997);
Experiència professional de més de 10 anys vinculada al
govern i gestió de les TIC.

Roser Vicente Ruiz

Directora general i Consellera delegada de Gesaworld
S.A., grup internacional especialitzat en assessorament
de serveis de Salut i del sector Social.

Elisenda Carrau Vidal

Responsable operativa d'Història Clínica compartida
de Catalunya i Carpeta Personal de Salut –AIAQS–.
Cap de Projecte d'Ordenació. Corporació
Sanitària Parc Taulí.

Javier Gómez López

Director d'Informàtica. Clínica Corachán.

Julio Iglesias Lavirgen

Consultor, Cap de Projectes i Responsable de Business
Intelligence a IFP Groups. Professor de l'Escola
Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà.

Jaume Motos Cabrera

Llicenciat en Medicina i Cirurgia. Expert en Dret Sanitari.

Maria Raurich Seguí

Coordinadora de Documentació Clínica i Arxiu. Corporació
Sanitària Parc Taulí.

Maria Rovira Barberà

Direcció Funcional HCCC i Sistemes d'Informació. Oficina
d'Estàndards i Interoperabilitat. Departament de Salut.

Montserrat Llinas Vidal

Adjunta staff a la Direcció d'Infermeria. Responsable del
projecte de Seguretat Clínica del Pacient i Qualitat de
l'Atenció. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Pilar Pérez Company

Responsable d'Anàlisi i Programes de la Direcció
d'Infermeria de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Javier Montes Hidalgo

Professor titular. Seminari Permanent de Recerca i
Comunicació Científica (SPRICC). Escola Universitària
d'Infermeria Gimbernat.

Joaquín Tomás-Sábado

Coordinador del Seminari Permanent de Recerca i
Comunicació Científica (SPRICC). Escola Universitària
d'Infermeria Gimbernat.



escoles universitàries
g i m b e r n a t
i Tomàs Cerdà

ADSCRITA A LA **UNIB** CEI
CÀRTER D'EXCEL·LENCIA
INTERNACIONAL

www.eug.es

Av. de la Generalitat, 202-206 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Tel. 93 589 37 27 Fax 93 589 14 66 infermeria@eug.es

Corporació Sanitària Parc Taulí

Parc Taulí, s/n 08208 Sabadell (Barcelona) Tel. 93 723 10 10

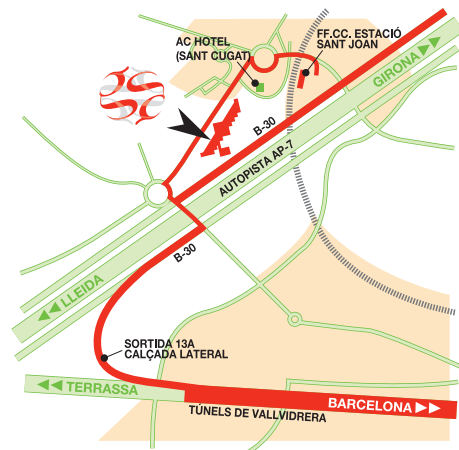
President Escoles Universitàries Gimbernat
J. M. Sala i Xampeny
Director Escoles Universitàries Gimbernat
A. Barbeta i Laball

Informació

Si vols més informació pots adreçar-te a la secretaria de les Escoles Gimbernat (horari de 10 a 13 i de 16 a 19 h) o a la pàgina web, www.eug.es

Com arribar-hi

- Ferrocarrils de la Generalitat, estació de Sant Joan, direcció Sabadell, cada 10 minuts des de plaça Catalunya
- Autopista B-30, sortida Sant Cugat/Rubí
- Túnels de Vallvidrera, sortida núm. 13A, enllaç amb l'autopista B-30 Girona-França, per la calçada lateral



Col·laboren:

