



Acte de lliurament de diplomes a la primera promoció de graduats en el CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web, adaptat al perfil professional Bioinformàtica

El proper **dijous 14 de setembre de 2017**, a les 12:00 hores, se celebrarà, a l'Aula Magna de la Casa Convalescència de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, l'acte de lliurament de diplomes a la primera promoció de graduats, del cicle de grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Web, adaptat al perfil professional Bioinformàtica, que s'imparteix a l'Institut Provençana de l'Hospitalet de Llobregat i al centre Gimbernat Formació de Sant Cugat del Vallès.

A l'acte, presidit pel Sr. Estanislau Vidal-Folch, Subdirector General de Programes, Formació i Innovació de la direcció general de Formació Professional Inicial i Ensenyaments de Règim Especial, i la Sra. Ana Ripoll, Presidenta de l'Associació Bioinformatics Barcelona (BIB), assistiran els alumnes de la primera promoció, familiars, professorat, entitats associades al BIB i entitats participants en la formació dual o en la Formació en centres de treball.

Aquest cicle s'emmarca dins del conveni de col·laboració entre l'administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament d'Ensenyament, i l'Associació Bioinformàtics Barcelona (BIB), per promoure, impulsar i desenvolupar, en règim d'alternança i amb formació dual, el cicle de desenvolupament d'aplicacions web adaptat a la bioinformàtica, amb l'objectiu de millorar la qualificació del personal del sector.

La bioinformàtica ha estat identificada com un dels grans reptes científics i tecnològics pels propers anys. L'objectiu d'aquest cicle és formar tècnics informàtics amb coneixements en ciències de la vida que els capaciti per entendre els conceptes bàsics i les eines bioinformàtiques més comunes utilitzades en el sector.

La competència professional d'aquest títol consisteix a desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web utilitzant tecnologies específiques, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

Aquesta competència es veu complementada amb formació específica per assistir als investigadors en la consulta, modificació i gestió d'informació emmagatzemada en bases de dades mèdiques, biològiques i químiques, utilitzar les eines i aplicacions informàtiques relacionades amb les ciències òmiques i amb el disseny de nous fàrmacs.



NOTA DE PREMSA

En la modalitat de Formació Dual l'alumnat ha combinat el temps de formació en el centre educatiu i el temps d'activitat a l'empresa, comportant el reconeixement acadèmic dels aprenentatges assolits en aquesta. Les entitats que han acollit alumnat en modalitat dual o en la Formació en centres de treball han estat Sequentia Biotech, Mind The Byte, Idibell, Programa de Recerca en Informàtica Biomèdica de l'IMIM i la UPF, Departament de Ciències de la Computació de la UPC, Whole Genix, Intelligent Pharma, Indaba Solutions i Happy User Experiences.

Programa i més informació de l'acte:

<http://www.bioinformaticsbarcelona.eu/events/29/first-class-graduation-ceremony-vet-of-development-of-web-applications-orientation-in-bioinformatics>