



Senyors/es,

L'Institut Provençana es crea l'any 1977 a la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat, com a centre de Formació Professional dins la Llei General d'Educació. En aquests anys hem treballat per un model de formació de bons professionals en els seus respectius àmbits i hem defensat el foment de la qualitat humana basada en valors com la comunicació, la participació i la solidaritat, tant en les activitats regulars del centre com en les culturals i recreatives complementàries a l'ensenyament reglat.

Amb una llarga experiència en la docència en la formació professional i un alt nivell d'inserció laboral dels nostres titulats, la nostra missió és dotar els nostres alumnes de les capacitats i competències que demanda el mercat laboral, així com l'adaptabilitat a les noves formes de treball i la seva organització. Tanmateix estem implicats en un procés de millora contínua i d'excel·lència en la qualitat dels serveis, la qual està reconeguda amb la certificació ISO 9001. Posem èmfasi especial en l'ús de les noves tecnologies de la informació i la comunicació, tant en les activitats d'ensenyament-aprenentatge com en l'assoliment de competències per l'alumnat. Donem a les activitats de caràcter pràctic una importància fonamental i per això tenim infraestructures informàtiques d'alt nivell que inclouen equips informàtics actualitzats, connexió de banda ampla a internet, un campus virtual d'aprenentatge, servidors per emmagatzemar apunts i treballs, servidors d'aplicacions...

Podem dir que som un centre de referència en formació professional a L'Hospitalet i com a tals estem participant activament en nous projectes fruits de la demanda de la societat i el teixit empresarial.

Som el primer centre públic de Catalunya en oferir el CFGS Desenvolupament d'aplicacions web (perfil professional Bioinformàtica) tant en la modalitat d'alternança dual com a la de formació en centres de treball. I tenim un conveni de col·laboració entre l'administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament d'Ensenyament i l'Associació Bioinformàtics Barcelona (BiB).

La formació en centres de treball són pràctiques obligatòries amb una durada aproximada de 4 mesos. Permeten a l'alumne entrar en contacte amb el món laboral i desenvolupar les seves capacitats i a les empreses conèixer de primera mà les aptituds i actituds dels nous professionals. La formació en alternança i dual té una durada de 10-12 mesos amb contracte laboral o beca i combina l'aprenentatge en una empresa amb la formació acadèmica, augmentant la col·laboració entre els centres de formació professional i les empreses, en el procés formatiu dels alumnes.

Els nostres alumnes de DAW-Bio cobreixen dos perfils complementaris demandats pel sector bioinformàtic. Per una banda, assoleixen les competències professionals com tècnics informàtics desenvolupadors d'aplicacions web, formats en Java, JSP, PHP, bases de dades, Javascript, HTML5, CSS. Per una altra, estan capacitats per realitzar consultes, tractament i anàlisi de grans volums de dades d'informació biomèdica, i a utilitzar eines específiques per al tractament d'aquesta informació, com per exemple, Perl, BioPerl, R, Bioconductor, Galaxy...

Us convidem a conèixer-nos personalment a la jornada que farem a l'Institut Provençana el dia 25 de gener a les 16:15. Aprofitarem per presentar-vos el cicle i les instal·lacions i farem networking amb la vostra presència i la de l'alumnat i professorat del cicle.

Cordialment,
El director

J. Francisco Barraguer Soler
L'Hospitalet de Llobregat, 10 de gener de 2017