



ANNEX III
DESCRIPCIÓ DEL LLOC, FUNCIONS, TEMARI I BIBLIOGRAFIA

CODI 6255	GRUP I	COMPLEMENT DEL LLOC DE TREBALL OK	HORARI Continuat de matí
DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL Analista programador/a			
ADSCRIPCIÓ ORGÀNICA Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació			
UNITAT Serveis a Usuaris		ÀMBIT Serveis	
CENTRE DE DESTINACIÓ (UBICACIÓ) Travessera de les Corts, 131-159, 08028 Barcelona			

REQUISITS DE TITULACIÓ

Titulació universitària superior, grau universitari, màster universitari oficial o titulació equivalent.

MISSIÓ

Dissenyar i desenvolupar sistemes d'informació en el seu àmbit de treball, d'acord amb les directrius definides pel lloc de comandament, amb l'objectiu d'oferir el millor servei.

FUNCIONS GENÈRIQUES

1. Dissenyar, desenvolupar, construir i verificar aplicacions i serveis informàtics, amb modelatge físic de dades i processos.
2. Mantenir les aplicacions i els serveis informàtics del seu àmbit.
3. Administrar i gestionar els sistemes d'informació de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació.
4. Garantir la documentació de les activitats dutes a terme, segons la metodologia, les tècniques i les eines implementades.
5. Atendre i informar els tècnics informàtics de les possibilitats dels sistemes i les aplicacions informàtiques.
6. Analitzar i resoldre les consultes i incidències derivades dels processos gestionats en l'àmbit de treball i informar sobre directrius, normatives i procediments.
7. Vetllar per la incorporació de les mesures de seguretat en els productes informàtics.
8. Participar en el desplegament, la implementació i el manteniment de les aplicacions informàtiques assignades.
9. Dur a terme altres funcions de contingut assimilable a les anteriors, quan escaigui.

FUNCIONS ESPECÍFIQUES

1. Participar en la gestió dels actius de programari de la UB.
2. Administrar els servidors de llicències allotjats a l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació.
3. Administrar la distribució de les llicències de programari.
4. Assessorar la comunitat UB sobre les llicències i l'adquisició de programari.
5. Gestionar portals web de programari amb els gestors de continguts establerts per l'Àrea.



TIPOLOGIA DE LA PROVA

La prova consisteix en un o més exercicis de la tipologia següent:

- Preguntes de tipus test, curtes o obertes.
- Cas pràctic (escrit o amb ordinador).
- Exercici pràctic relacionat amb les funcions del lloc de treball.

TEMARI I MATERIAL BIBLIOGRÀFIC

Temari

- Gestió d'actius de programari (*software*).
- Llicenciamnt de programari.
- Servidors de llicències.
- Normativa de la UB relativa a les tecnologies de la informació i la comunicació: compra i ús de programari a la Universitat.
- Publicació de continguts web.

Normativa en matèria d'igualtat. El Pla d'igualtat de la Universitat de Barcelona: punt 3.1 (Marc normatiu i institucional – Context legal) i punt 5.1 (El Pla: eixos i accions – Estructura del Pla i principis generals). LOSU: articles 43,44 i 46

Material bibliogràfic

- IAITAM: International Association of IT Asset Manager [en línia]. IAITAM, 2021. < <https://iaitam.org/csam/> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- BSA. The Software Alliance [en línia]. BSA, 2022. < <https://www.bsa.org/es> >. [Consulta: 27 octubre 2022].
- An Introduction to Software Asset Management [en línia]. ITAM Review, 2015. < <https://www.itassetmanagement.net/wp-content/uploads/2010/09/An-introduction-to-SAM.pdf> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- CHOUFFANI, Reda (Biz Technology Solutions); HOLAK, Brian; MCLAUGHLIN, Emily (Coravin). IT asset management (ITAM) [en línia]. TechTarget, abril 2022. < <https://www.techtarget.com/searchcio/definicion/IT-asset-management-information-technology-asset-management> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Software Asset Management (SAM) Tools Reviews and Ratings [en línia]. Gartner, 2022. < <https://www.gartner.com/reviews/market/software-asset-management-tools> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- FlexNetManaging License Servers, Vendor Daemons, and FlexNet Agents [en línia]. Flexera, juliol 2021. < https://docs.flexera.com/fnmea/2021r1/ManagerOnlineHelp/Content/helplibrary/manServersScreen.htm#fnm_02_servers_2662799538_1054604 > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Sentinel EMS User Guide for Sentinel RMS, Sentinel Fit, Services, and Third Parties [en línia]. Thales Group, 2022. < <https://docs.sentinel.thalesgroup.com/softwareandservices/EMS/EMSdocs/UG/home.htm> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Mathematica suport: License Manager [en línia]. Wolfram, 2022. < <https://support.wolfram.com/topic/mathematica/license-manager> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- ¿Qué es un acuerdo de licencia de usuario final (EULA)? [En línia]. Servicenow, 2022. < <https://www.servicenow.com/es/products/it-asset-management/what-is-eula.html> > [Consulta: 27 octubre 2022].



- Compres conjuntes [en línia]. CSUC. < <https://www.csuc.cat/ca/compres-conjunes> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Àrea TIC [En línia]. Àrea TIC de la Universitat de Barcelona. < <https://www.ub.edu/portal/web/iub> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Programari UB [en línia]. Àrea TIC de la Universitat de Barcelona. < <https://www.ub.edu/informaticapersonal/programari/> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Catàleg de serveis i tràmits [en línia]. Àrea TIC de la Universitat de Barcelona. < <https://www.ub.edu/portal/web/iub/cs> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Software license [en línia]. Wikipedia, octubre 2022. < https://en.wikipedia.org/wiki/Software_license > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Licensing Use Rights [en línia]. Microsoft, 2022. < <https://www.microsoft.com/licensing/docs/view/Licensing-Use-Rights> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Product Licenses and Terms of Use [en línia]. Adobe, 2022. < <https://www.adobe.com/es/legal/licenses-terms.html> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Pricing and Licensing [en línia]. MathWorks, 2022. < <https://es.mathworks.com/pricing-licensing.html> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- About License Information (LI) Documents [en línia]. IBM. < https://www.ibm.com/about/software-licensing/licensing/license_information_documents > [Consulta: 27 octubre 2022].
- LICENSING OPTIONS: Licenses available on an Autodesk Plan [en línia]. Autodesk. < <https://www.autodesk.com/licensing/overview> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Contrato de licència Wolfram Mathematica [en línia]. Wolfram. < <https://www.wolfram.com/legal/agreements/wolfram-mathematica/> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- SAS License Assistance [en línia]. SAS, 2022. < <https://support.sas.com/en/technical-support/license-assistance.html> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Create your new blog or website for free [en línia]. WordPress.com. < <https://wordpress.com/learn/> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- phpMyFAQ [en línia]. phpMyFAQ. < <https://www.phpmyfaq.de/> > [Consulta: 27 octubre 2022].
- Pla d'igualtat de la Universitat de Barcelona. Seu electrònica: <https://seu.ub.edu/normativaMilloradaAnunciPublic/showPublicacion/338347?cat.id=274656&text=pla+d%27igualtat&vigencia=qualsevol>
- Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari: <https://www.boe.es/eli/es/lo/2023/03/22/2/con>