

## RESOLUCIÓ

**Esmena d'errades** a l'Annex 2 de la RESOLUCIÓ 020\_SDP-2022-1326/190, per la qual es publica un concurs intern de trasllat i promoció per proveir dues places de PERSONAL LABORAL de la Universitat Politècnica de Catalunya.

- **Tècnic/a en Informàtica i Comunicacions** per al Servei de Disseny i desenvolupament de Solucions TIC. Codi 043-06/07

i de conformitat amb el que disposa l'article 109 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, es procedeix a la seva rectificació.

L' apartat de les **competències tècniques** del perfil específic de les places amb codi 043-06/07, queda rectificat i substituït per aquest :

Competències tècniques:

Es valoraran els coneixements i experiència en:

- Anàlisi, disseny i programació d'aplicacions.
- Eines i metodologies de gestió de projectes i serveis: ITIL, Scrum,...
- Metodologies Agile per al desenvolupament, la integració i el desplegament continu.
- Llenguatges de desenvolupament d'aplicacions i frameworks de programació associats tant per la part de Front-End (Javascript, Backbone.js, TypeScript, Vue.js, webpack, npm,...) com de Back-End (PHP, Kotlin/Spring, Python/Django Java, ...). Altres frameworks de programació: Oracle Forms i Oracle Reports.
- Llenguatges per creació de pàgines Web (HTML, CSS, Sass, Bootstrap, Responsive Web Design, ...).
- Servidors web d'aplicacions: Tomcat, nginx, Apache,...
- Definició i implementació de models de dades, bases de dades relacionals i no relacionals i llenguatges de consultes: Oracle (SQL i PL/SQL), MySQL, PostgreSQL, MongoDB,...
- Securització d'aplicacions i protocols d'autenticació OpenID Connect i CAS.
- Integració d'aplicacions, protocols i llenguatges de comunicació: serveis Web, XML, Rest API, JSON,...
- Contenedors: Docker i Kubernetes.
- Arquitectures SOA, Single Page Applications i microserveis.
- Principis d'usabilitat i disseny centrat en l'usuari.
- Eines de control de versions del programari: git, gitlab, Subversion.
- Pràctiques de Testing, Refactoring i control de qualitat del codi.
- Tècniques de recollida i d'anàlisi de la informació i de resultats. Redacció de propostes, informes, documents, memòries, etc.
- Tècniques de User Experience (Service blueprint, ...)
- Incorporar elements d'administració electrònica a les aplicacions i sistemes d'informació (signatura digital, gestor documental, notificacions electròniques, registre).
- Tècniques de comunicació i d'atenció a usuaris



- Metodologies i tècniques de planificació, control i seguiment, i d'anàlisi i solució de problemes. Gestió de projectes i per objectius.
- Eines de col·laboració i treball en equip. Metodologies i tècniques de coordinació, organització i gestió d'equips de treball, tant àgils com clàssiques (waterfall). Seguiment de resultats.
- Seguretat dels mitjans digitals, mitjançant l'anàlisi de riscos, l'avaluació i desplegament de mesures, per garantir la seguretat de les tecnologies de la informació aplicables als sistemes i serveis de la universitat. Normatives, instruccions i procediments vinculades amb la seguretat TIC.
- Mesures tècniques i organitzatives per garantir el dret fonamental de protecció de dades personals. Normatives, instruccions i procediments vinculades amb la protecció de dades personals.
- Mesures de prevenció de riscos laborals i salut en l'àmbit TIC (oficina). El Pla de prevenció de la UPC.
- Analitzar i valorar l'impacte mediambiental de les solucions tècniques en l'àmbit TIC durant el seu cicle de vida. L'Agenda 2030 i els Objectius de Desenvolupament Sostenible.
- Estructura i organització universitària i de la UPC. Docència, recerca i servei públic. Normativa universitària.
- Ofimàtica de gestió, aplicacions informàtiques de suport a la gestió i eines de comunicació electrònica a nivell usuari avançat.
  - Coneixements d'ús d'eines GSuite: GMail, Calendar, Meet, Drive, ...
  - Castellà i català parlat, llegit i escrit. Es valoraran els coneixements d'anglès.

Es valorarà l'experiència en funcions similars a les descrites.

### **i Resolc,**

A raó d'aquesta esmena, reiniciar el termini de sol·licituds per aquestes places codi 043-06/07 a partir del dia de la publicació d'aquesta rectificació.

Barcelona, 23 de maig de 2022

Gerent

Xavier Massó Pérez

(Per delegació de competència del rector, Resolució 122/2020, de 28 de gener DOGC núm.8082 de 11.3.2020), modificada per la Resolució 938-2021-10/3 de d'11 de març de 2021 (DOGC núm. 8380 – 6.4.2021).