

## ACORD DE COL·LABORACIÓ PER A LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN CENTRES DE TREBALL

### PEL CENTRE DOCENT:

El/La Sr/Sra: IS

Codi de Centre: 8043693

Municipi/Localitat: VILANOVA I LA GELTRÚ

Com a Director/a del Centre: INSTITUT JOAQUIM MIR

Domicili: CTRA VILAFRANCA C 244 - 08800

Telèfon:

### PER L'ENTITAT COL·LABORADORA/EMPRESA:

El/La Sr/Sra:

En concepte de(I): TÈCNIC TIC

de l'Entitat: AJUNTAMENT DE CUNIT (RADIO CUNIT)

NIF/CIF:

Codi Postal: 43881

Domicili: CARRER FRANCESC MACIÀ 43 1ER

Municipi/Localitat: CUNIT

Ambdues parts reconeixen tenir les condicions necessàries per signar aquest acord, segons la normativa establerta per l'Ordre ENS/241/2015 de 27 de juliol de 2015, i declaren que la realització de les pràctiques en cap supòsit implica relació laboral o de servei retribuït entre l'alumne i l'empresa o entitat col·laboradora.

Ambdues parts es comprometen a complir la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal, i concretament la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) i la Llei orgànica 1/1982, de 5 de maig, de protecció civil del dret a l'honor, a la intimitat personal i familiar i a la pròpia imatge, així com a la normativa que la pugui modificar o substituir.

El seguiment, vigilància i control de l'execució de l'acord, es durà a terme segons l'article 13 de l'Ordre ENS/241/2015, de 27 de juliol de la formació en centres de treball.

La modificació del contingut de l'acord, en allò no regulat per l'Ordre ENS/241/2015, de 27 de juliol de la formació en centres de treball, es podrà realitzar per voluntat de les parts.

En conseqüència,

### ACORDEN

La formalització del següent document d'acord amb la normativa actualment vigent, i amb les condicions que s'especifiquen.

### DADES DE L'ALUMNE/A:

Cognoms/Nom:

Major d'edat: ☒

Menor d'edat: ☐

INSS/Mútua:

Matriculat a: FORMACIÓ PROFESSIONAL ☒

Data primera matricula: 2018/2019

Curs/Nivell: 2

Estudi: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB (ICC0)

PERÍODE DE L'ACORD: des de 10/10/2019 fins a 27/03/2020

Vacances en aquest període: -

|       | Dilluns       | Dimarts       | Dimecres      | Dijous        | Divendres     | Dissabte      | Diumenge*     |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Matí  | 09:00 a 13:00 | 09:00 a 13:00 | 09:00 a 13:00 | 09:00 a 13:00 | 09:00 a 13:00 | 00:00 a 00:00 | 00:00 a 00:00 |
| Tarda | 00:00 a 00:00 | 00:00 a 00:00 | 00:00 a 00:00 | 00:00 a 00:00 | 00:00 a 00:00 | 00:00 a 00:00 | 00:00 a 00:00 |

### LLOC DE PRÀCTIQUES ITINERANT: ☐

L'alumne/a està cobert per les assegurances previstes en les instruccions anuals per al desplegament de la formació en centres de treball.

L'empresa, el centre i l'alumne/a acorden que no hi haurà indemnització en cas d'incompliment de les obligacions i compromisos assumits per cadascun d'ells.

El seguiment, vigilància i control de l'execució de l'acord, es durà a terme segons l'article 13 de l'Ordre ENS/241/2015, de 27 de juliol de la formació en centres de treball.

Podeu consultar la informació addicional i detallada sobre protecció de dades, així com els drets d'accés a les dades, rectificar-les, suprimir-les, oposar-se'n al tractament i sol·licitar-ne la limitació a través del lloc web del Departament d'Educació.

L'empresa i l'alumne/a es comprometen a complementar les enquestes que se li realitzin durant i/o després el període de pràctiques i de formació en el centre de treball.

L'alumne/a es compromet a no fer ús de les dades de caràcter personal o confidencial a que tingui accés durant les pràctiques.

Amb la signatura d'aquest document l'alumne autoritza al centre educatiu a proporcionar a les entitats vinculades, si escau, les dades personals necessàries per gestionar i tramitar l'acord de col·laboració per a la formació pràctica en centres de treball.

(I) Director, Gerent, Administrador, etc.

\* Només en horaris especials i en determinats cicles, i sempre sota l'autorització del Departament d'Educació.

AQUEST ACORD QUEDARÀ AUTOMÀTICAMENT ANUL·LAT SI L'ALUMNE/A DEIXA D'ESTAR MATRICULAT.

NO ÉS VÀLID CAP ACORD AMB ESMENES

Per tal que així consti, s'estén aquest acord i el signen les parts interessades, en el lloc i data indicats, VILANOVA I LA GELTRÚ, 09/10/2019

1. El/La director/a del centre

2. El/La representant de l'entitat col·laboradora

3. L'alumne/a

4. Pare, mare o representant de l'alumne/a (si és menor d'edat)

ya  
iò

DNI



## PLA D'ACTIVITATS PER A LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN CENTRES DE TREBALL. LES PARTS SOTASIGNANTS ACORDEN

La formalització del següent pla d'activitats d'acord amb la normativa actualment vigent, i amb les condicions que s'especifiquen.

### PER CENTRE DOCENT:

El/La Sr/Sra:

Com a Director/a del Centre: INSTITUT JOAQUIM MIR

Tutor/a del Centre:

Dades de contacte:

### PER L'ENTITAT COL·LABORADORA/EMPRESA

El/La Sr/Sra:

En concepte de: TÈCNIC TIC

De l'entitat: AJUNTAMENT DE CUNIT (RADIO CUNIT)

Tutor/a de l'Empresa/Entitat:

### PER L'ALUMNE/A:

Cognoms/Nom:

DN)

**Família Professional:** INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

**Estudi:** DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB (ICC0)

**Durada FCT:** 317 hores

### Àmbit professional i de treball

Les persones amb aquest perfil professional exerceixen la seva activitat en empreses o entitats públiques o privades tant per compte d'altri com a pròpia, exercint el seu treball en l'àrea de desenvolupament d'aplicacions informàtiques relacionades amb entorns Web (intranet, extranet i internet). Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són: Programador Web. Programador Multimèdia. Desenvolupador d'aplicacions en entorns web. Pla d'Activitats

### Pla d'activitats

#### Activitats formatives

- ☒ 1. Relacionades amb la gestió i utilització de sistemes informàtics i entorns de desenvolupament, avaluant els seus requeriments i característiques en funció del propòsit d'ús.
  - ☒ 1.1. Treball sobre diferents sistemes informàtics, identificant en cada cas el seu maquinari, sistemes operatius i aplicacions instal·lades i les restriccions o condicions específiques d'ús.
  - ☒ 1.2. Gestió la informació en diferents sistemes, aplicant mesures que assegurin la integritat i disponibilitat de les dades.
  - ☒ 1.3. Participació en la gestió de recursos en xarxa identificant les restriccions de seguretat existents.
  - ☒ 1.4. Utilització aplicacions informàtiques per elaborar, distribuir i mantenir documentació tècnica i d'assistència a usuaris.
  - ☒ 1.5. Gestió d'entorns de desenvolupament, per editar, depurar, provar i documentar codi, a més de generar executables.
  - ☒ 1.6. Gestió d'entorns de desenvolupament afegint i emprant complements específics en les diferents fases de projectes de desenvolupament.
- ☒ 2. Relacionades amb la participació en la gestió de bases de dades i servidors d'aplicacions, avaluant / planificant la seva configuració en funció del projecte de desenvolupament web al qual donen suport.
  - ☒ 2.1. Interpretació del disseny lògic de bases de dades que assegurin l'accessibilitat a les dades.
  - ☒ 2.2. Participació en la materialització del disseny lògic sobre algun sistema gestor de bases de dades.
  - ☒ 2.3. Utilització de bases de dades aplicant tècniques per mantenir la persistència de la informació.
  - ☒ 2.4. Execució de consultes directes i procediments capaços de gestionar i emmagatzemar objectes i dades de la base de dades.
  - ☒ 2.5. Establiment de connexions amb bases de dades per executar consultes i recuperar els resultats en objectes d'accés a dades.
  - ☒ 2.6. Participació en la gestió de servidors per a la publicació d'aplicacions Web.

Per tal que així consti, s'estén aquest pla d'activitats i el signen les parts interessades.

1. Pel centre

Generalitat de Catalunya

2. Per l'Empresa/entitat col·laboradora

3. Per l'Alumne/a

El/La tutor/a de pràctiques

El/La tutor/a de l'Empresa/Entitat col·laboradora:

L'Alumne/a

- ☒ 2.7. Verificació de la configuració dels serveis de xarxa per garantir l'execució segura de les aplicacions Web.
- ☒ 2.8. Configuració de sistemes de gestió de bases de dades i la seva interconnexió amb el servidor d'aplicacions web.
- ☒ 2.9. Elaboració de manuals de servei i manteniment del servidor d'aplicacions i del sistema gestor de bases de dades.
- ☒ 3. Relacionades amb el desenvolupament i desplegament d'aplicacions Web del costat del servidor, emprant les eines i llenguatges específics i complint els requeriments establerts.
  - ☒ 3.1 Interpretació del disseny i el model de les aplicacions web que es van a desenvolupar, atenent les indicacions de l'equip de disseny.
  - ☒ 3.2 Edició i prova de blocs de sentències embeguts en llenguatges de marques que formen totalment o parcialment aplicacions web.
  - ☒ 3.3 Desenvolupament d'aplicacions amb accés a magatzems de dades aplicant mesures per mantenir la seguretat i integritat de la informació.
  - ☒ 3.4 Desenvolupament d'aplicacions web que facin ús de serveis web i en el desenvolupament de serveis web propis.
  - ☒ 3.5 Participació en el desplegament i manteniment d'aplicacions Web, realitzant el pertinent control de versions.
  - ☒ 3.6 Participació en la configuració dels servidors per permetre el desplegament d'aplicacions sota protocols segurs o altres necessitats específiques.
  - ☒ 3.7 Col·laboració amb els encarregats del disseny i desenvolupament de la part client de les aplicacions web, unificant criteris i coordinant el desenvolupament en ambdós costats de l'aplicació.
  - ☒ 3.8 Participació en la definició i elaboració de la documentació i de la resta de components utilitzats en els protocols d'assistència a l'usuari de l'aplicació.
- ☒ 4. Relacionades amb la intervenció en el desenvolupament i prova de la interfície per a aplicacions web, utilitzant les eines i llenguatges específics i complint els requeriments establerts.
  - ☒ 4.1. Interpretació del disseny i la guia d'estil per a la interfície de les aplicacions web que s'han de desenvolupar, atenent les indicacions de l'equip de disseny.
  - ☒ 4.2. Edició i prova de blocs de sentències en llenguatges de marques que formen totalment o parcialment la interfície d'aplicacions web, administrant estils des de fulles externes.
  - ☒ 4.3. Utilització de fulls de transformació per a convertir i adaptar informació als formats de presentació adequats a la part client.
  - ☒ 4.4. Participació en la preparació i integració de materials multimèdia per a la interfície d'una aplicació web, seguint les instruccions de l'equip de disseny.
  - ☒ 4.5. Col·laboració en el desenvolupament d'aplicacions web interactives, basades en el maneig d'esdeveniments i en la integració d'elements interactius i animacions.
  - ☒ 4.6. Verificació, accessibilitat i usabilitat de les aplicacions web, prendre part en els canvis i mesures necessàries per complir els nivells exigits.
  - ☒ 4.7. Col·laboració amb els encarregats del disseny i desenvolupament de la part servidor de les aplicacions web, unificant criteris i coordinant el desenvolupament en ambdós costats de l'aplicació.
  - ☒ 4.8. Participació en la definició i elaboració de la documentació i de la resta de components utilitzats en els protocols d'assistència a l'usuari de l'aplicació.

Per tal que així consti, s'estén aquest pla d'activitats i el signen les parts interessades.

1. Pel centre

2. Per l'Empresa/entitat col·laboradora

3. Per l'Alumne/a

El/La tutor/a de pràctiques

El/La tutor/a de l'Empresa/Entitat col·laboradora: L'Alumne/a: