**GRAU EN ENGINYERIA CIVIL 2020**

***CURRICULARS OPTATIVES / EXTRACURRICULARS***

**PRÀCTIQUES EN EMPRESES, INSTITUCIONS O ENTITATS COL·LABORADORES**

**INFORME DEL TUTOR DE L’ENTITAT COL·LABORADORA**

## Atesa la Normativa de pràctiques acadèmiques externes de la UPC actualment vigent, esdevé preceptiu que el tutor de l’entitat col·laboradora emeti un informe de seguiment tal com estableix l’article 13 del Reial decret 592/2014. Així mateix, d’acord amb normativa esmentada, el tutor acadèmic de la universitat avaluarà la pràctica, atesos els informes de seguiment emesos per l’estudiant i pel tutor de l’entitat col·laboradora.

## L’informe del tutor de l’entitat col·laboradora ha de recollir el nombre d’hores realitzades per l’estudiant i pot incorporar valoracionstant en referència a l’assoliment de competències genèriques com a les específiques previstes en el projecte formatiu, sobre el desenvolupament i contingut de les pràctiques realitzades per l’estudiant i la seva formació prèvia, així com sobre el grau de satisfacció respecte al servei prestat per l’Escola i la UPC, entre d’altres.

**Dades del tutor a l’empresa, institució o entitat:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom i cognoms** |       |
| **Nom empresa/institució/entitat** |       |
| **e-mail de contacte** |       |

**Dades de l’estudiant:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom i cognoms** |       |
| **Número de conveni**  |       |
| **Nombre d’hores realitzades per l’estudiant** |  |

**Dades de l’empresa, institució o entitat:**

(Marcar el sector d’activitat de l’empresa/institució/entitat i seleccionar )

|  |  |
| --- | --- |
|   | **Extraccions i producció d’energia i aigua** |
| Seleccionar |
| Altres:       |
|   | **Mineria, matèries primeres, indústria ceràmica, de la pedra, del vitri, indústria química i de materials de construcció** |
| Seleccionar |
| Altres:       |
|   | **Metal·lúrgia, construcció de maquinària, electrotècnia i transport**  |
| Seleccionar |
| Altres:       |
|  | **Construcció i instal·lacions** |
| Seleccionar |
| Altres:       |
|  | **Distribució i comerç** |
| Seleccionar |
| Altres:       |
|  | **Logística, transport i telecomunicacions** |
| Seleccionar |
| Altres :       |
|  | **Serveis a empreses: consultoria, finances, assegurances i promoció immobiliària**  |
| Seleccionar |
| Altres:       |
|  | **Educació, formació i investigació** |
| Seleccionar |
| Altres:       |
|  | **Administració pública** |
| Altres:        |

#### 1. VALORACIÓ DE LA FORMACIÓ PRÈVIA DE L’ESTUDIANT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1** | **Valoreu els coneixements de l’estudiant en les següents àrees temàtiques:**

|  |
| --- |
| Valoració: (1) Poc adequada (2) Suficient (3) Adequada (4) Molt Adequada (NV) No es pot valorar |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **NV** |
| Matemàtiques  |  |  |  |  |  |
| Estructures i Física |  |  |  |  |  |
| Enginyeria de la Construcció i Materials |  |  |  |  |  |
| Geotècnia i Hidrogeologia |  |  |  |  |  |
| Enginyeria Hidràulica i Marítima |  |  |  |  |  |
| Transport i Territori |  |  |  |  |  |
| Medi Ambient |  |  |  |  |  |
| Gestió de Projectes i Obres |  |  |  |  |  |
| Economia i Legislació |  |  |  |  |  |
| Anglès i altres idiomes |  |  |  |  |  |

 |
| **1.2** | **Valoreu la formació acadèmica global prèvia de l’estudiant:**

|  |
| --- |
| Valoració **:** escala de l’1 (poc adequada) al 5 (molt adequada) |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| La formació acadèmica global prèvia de l’estudianta la realització de les pràctiques era molt adequada  |  |  |  |  |  |

 |
| **1.3** | **Aspectes en què caldria millorar la formació de l’estudiant:** |
|  |       |

**2. VALORACIÓ DE LES COMPETÈNCIES DE L’ESTUDIANT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1** | **Valoreu el grau d’assoliment de l’estudiant de les competències de les Pràctiques acadèmiques externes, tant de la part comuna com en la de tecnologies específiques d’acord al tipus de pràctica realitzada, com pel que fa a les competències genèriques.**

|  |
| --- |
| Valoració : (1) Poc adequada (2) Suficient (3) Adequada (4) Molt Adequada (NV) No es pot valorar |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **NV** |
| **Implicació amb les tasques assignades** |
| Capacitat d’agafar la iniciativa |  |  |  |  |  |
| Capacitat de prendre decisions en entorns d’incertesa |  |  |  |  |  |
| Capacitat de reaccionar de manera adequada davant de contratemps |  |  |  |  |  |
| Capacitat d’oferir solucions a problemes. |  |  |  |  |  |
| **Capacitat d’assumir responsabilitats** |
| És organitzat/da, estableix ordre de prioritat, compleix amb les dates de lliurament |  |  |  |  |  |
| Es responsabilitza de les seves accions, respecta les restriccions de les seves obligacions. |  |  |  |  |  |
| Aprèn dels seus errors i els corregeix, s’aprecia interès per millorar. |  |  |  |  |  |
| Assumeix la responsabilitat del resultat de les seves accions.  |  |  |  |  |  |
| **Capacitat d’adaptar-se a l’entorn** |
| Es relaciona amb els companys/es de feina. |  |  |  |  |  |
| Parla dels temes amb el/la seu/seva superior. |  |  |  |  |  |
| Identifica les persones que el/la poden guiar dins l’empresa/institució/organisme. |  |  |  |  |  |
| És conscient de la importància del llenguatge utilitzat, el vestir, la imatge, etc. |  |  |  |  |  |
| Sap aplicar un bon criteri per fer la feina ben feta. |  |  |  |  |  |
| **Capacitat de resoldre problemes** |
| Identifica els punts clau d’un problema o situació. |  |  |  |  |  |
| Aprofundeix en els temes per separar la informació important de la menyspreable. |  |  |  |  |  |
| Proposa possibles solucions als problemes. |  |  |  |  |  |
| **Capacitat de comunicació i de compartir informació**  |
| Realitza consultes sobre com realitzar les tasques assignades i sobre el funcionament de l’empresa/institució/organisme. |  |  |  |  |  |
| Si ho creu necessari, demana que se li repeteixin les explicacions i indicacions. |  |  |  |  |  |
| Distingeix els punts que han de ser comunicats. |  |  |  |  |  |
| Comparteix noves idees. |  |  |  |  |  |
| Dona instruccions als companys/es de com realitzar les tasques. |  |  |  |  |  |
| **Capacitat de treball en equip** |
| Coordina tasques amb els/les companys/es per assolir un objectiu comú. |  |  |  |  |  |
| Respecta les idees dels/de les companys/es. |  |  |  |  |  |
| És de ment oberta. |  |  |  |  |  |
| Pot defensar les seves idees per tal d’arribar a un consens. |  |  |  |  |  |
| Sap acceptar crítiques constructives. |  |  |  |  |  |
| **Capacitat de lideratge** |
| Analitza els problemes i proposa solucions per a resoldre’ls. |  |  |  |  |  |
| Sap prendre decisions. |  |  |  |  |  |
| Convenç els/les altres fent que modifiquin l’opinió o segueixin una línia d’acció. |  |  |  |  |  |
| És capaç de conduir un grup i aconseguir que s’assoleixin els objectius comuns. |  |  |  |  |  |
| **Sostenibilitat i compromís social** |
| En les seves actuacions professionals aplica criteris basats en valors, ètica i deontologia i analitza l’impacte directe o indirecte en la seva dimensió social i humana. |  |  |  |  |  |
| Aplica solucions i desenvolupa projectes integrant la relació Ambient-Societat-Economia afavorint la construcció d’una societat més sostenible. |  |  |  |  |  |
| Aplica solucions i desenvolupa projectes que potenciïn la igualtat d’oportunitats i l’equitat de gènere, atenguin els criteris d’accessibilitat i afavoreixin la cooperació entre persones, societat i/o països. |  |  |  |  |  |

 |

**3. VALORACIÓ DEL DESENVOLUPAMENT DE LES PRÀCTIQUES**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Valoració **:** escala de l’1 (poc adequada) al 5 (molt adequada) |
|  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **3.1** | **La valoració global de l’activitat desenvolupada per l’estudiant ha estat molt positiva** |  |  |  |  |  |
| **3.2** | **Si la resposta és negativa, indiqueu-ne els motius:**  |
|  |  |
| **3.3.** | **Indiqueu una proposta global de qualificació numèrica (escala d’1 a 10)**  |
| **3.4.** | **Les consultes realitzades per l’estudiant han estat molt adequades** |  |  |  |  |  |
| **3.5.** | **Tornaríeu a acollir a un altre estudiant en pràctiques?** | **Si** | **No**  |
|  |  |
| **3.6** | **Si la resposta és negativa, indiqueu-ne els motius:** |
|  |       |
| **3.7** | **Contractaríeu a l’estudiant per a l’empresa/institució/entitat?** | **Si** | **No** |
|  |  |
| **3.8** | **Quina durada creieu que seria la més adient per a un període de pràctiques:** |
|      |

**4. VALORACIÓ DEL SERVEI DE PRÀCTIQUES DE L’ESCOLA DE CAMINS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Valoració **:** escala de l’1 (en desacord) al 5 (totalment d’acord) |
|  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **4.1** | **Estem satisfets amb l’atenció rebuda en la gestió de les pràctiques (informació, gestió de l’acord, etc.) per part de l’Escola de Camins.** |  |  |  |  |  |
| **4.2** | **Estem satisfets amb l’atenció rebuda en la facturació (si s’escau) del Conveni de Cooperació Educativa per part de la UPC.** |  |  |  |  |  |
| **4.3** | **Suggeriments per millorar el servei de pràctiques de l’Escola de Camins:** |
|       |

**5. SUGGERIMENTS ADDICIONALS**

|  |
| --- |
|       |

*Gràcies per la vostra col·laboració.*

Signatura del tutor i segell de l’empresa/institució/entitat

Localitat, a Data.

A emplenar **PEL TUTOR ACADÈMIC DE L’ESCOLA DE CAMINS un cop lliurats els informes del tutor de l’empresa/institució/entitat a la Unitat de Graus i Màsters de l’Escola de Camins, dins el termini establert al calendari de tràmits acadèmics.**

Observacions:

Signatura del tutor acadèmic:

Barcelona, a / / .

Model revisat febrer 2023