***Informatika Ingeniaritzako Gradua / Grado en Ingeniería Informática***

***Lanaren defentsa-oniritzia / VºBº a la defensa del trabajo***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  Curso/Ikasturtea:  | 202 -202  |

* Espezialitatea / *Especialidad*:
* Izenburua / *Título*:
* Ikaslea / *Estudiante*:
* Zuzendaria(k) / *Dirección*:

Epaimahaian parte hartuko duen zuzendarikidea / *Director(a) que participará en el tribunal*: ………………………………………………………………………………………...

**1)** Epaimahaiko **BOKALA** izendatzeko aukeratu **1A)** ala **1B)** /

Elige **1A)** *o* **1B)** para nombrar al/a la **VOCAL** del tribunal*:*

**1A)** …………………………………………………………………………………………………………………………………………...

lanaren epaimahaiko bokala izateko prest dago /

*está de acuerdo con ser vocal del tribunal del trabajo*

**1B)** Ondoko azpiespezialitateko(tako) bokala eskatzen da /

*Se pide un/a vocal de la(s) siguiente(s) subespecialidad(es):*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Konp. Ing. / *Ing. Comp.*** | **Soft. Ing. / *Ing. Software*** | **Konputazioa / *Comp.*** |
| [x]  Hardwarearen diseinua eta sistema txertatuak */ Diseño hardware y sistemas empotrados*[x]  Seinalearen prozes./ *Procesado de señal*[x]  Robotika/ *Robótica*[x]  Konputagailuen arkitek./ *Arquitectura de comp.* [x]  Sistema eragileak/ *Sistemas Operativos* [x]  Sareak/ *Redes* [x] Sistemen errendimendua/ *Rendimiento de sistema*[x]  Datu-meatzaritza / *Minería de datos* [x]  Pertsona eta konp. arteko elkarrekintza */ Inter. persona comp.* | [x]  Software-garapena / *Desarrollo del Software*(\*)[x]  Software-prozesua / *Proceso Software* (\*)[x]  Enpresa- eta industria- soluzioak / *Soluciones empresariales e industriales*(\*)[x]  Metodo formalak software-ingeniaritzan / *Métodos formales en ingeniería del software*(\*) Deskribapena azken orrialdean /*Descripción en la última página* | [x]  Adimen artifiziala / *Inteligencia Artificial*[x]  Datu-analisia / *Análisis de datos*[x]  Grafikoak / *Gráficos*[x]  Robotika/ *Robótica*[x]  Konputazio zientifikoa/ *Computación científica* |

**2)** Epaimahaiko **ORDEZKOA** izendatzeko aukeratu **2A)** ala **2B)** /

Elige **2A)** *o* **2B)** para nombrar al/a la **SUPLENTE** del tribunal*:*

**2A)** …………………………………………………………………………………………………………………………………………...

lanaren epaimahaiko ordezkoa izateko prest dago /

*está de acuerdo con ser suplente del tribunal del trabajo*

**2B)** Ondoko azpiespezialitateko(tako) ordezkoa eskatzen da /

*Se pide un/a suplente de la(s) siguiente(s) subespecialidad(es):*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Konp. Ing. / Ing. Comp.** | **Soft. Ing. / Ing. Software** | **Konputazioa / Comp.** |
| [x]  Hardwarearen diseinua eta sistema txertatuak */ Diseño hardware y sistemas empotrados*[x]  Seinalearen prozes./ *Procesado de señal*[x]  Robotika/ *Robótica*[x]  Konputagailuen arkitek./ *Arquitectura de comp.* [x]  Sistema eragileak/ *Sistemas Operativos* [x]  Sareak/ *Redes* [x] Sistemen errendimendua/ *Rendimiento de sistema*[x]  Datu-meatzaritza / *Minería de datos* [x]  Pertsona eta konp. arteko elkarrekintza */ Inter. persona comp.* | [x]  Software-garapena / *Desarrollo del Software*(\*)[x]  Software-prozesua / *Proceso Software* (\*)[x]  Enpresa- eta industria- soluzioak / *Soluciones empresariales e industriales*(\*)[x]  Metodo formalak software-ingeniaritzan / *Métodos formales en ingeniería del software*(\*) Deskribapena azken orrialdean /*Descripción en la última página* | [x]  Adimen artifiziala / *Inteligencia Artificial*[x]  Datu-analisia / *Análisis de datos*[x]  Grafikoak / *Gráficos*[x]  Robotika/ *Robótica*[x]  Konputazio zientifikoa/ *Computación científica* |

|  |
| --- |
| **Zuzendaritzaren iruzkinak / Comentarios de la dirección:** |
|  |

Donostia / San Sebastián,

Zuzendariaren sinadura */ Firma de la Dirección*

**Software garapena**: aplikazioei buruzko proiektuak, web, mahaigain edo mugikorretarako aplikazioak barne, besteak beste.

***Desarrollo de software****: proyectos sobre aplicaciones, ya sean web, escritorio, móvil o similares.*

**Software prozesua**: kalitate, betebeharren ingenieritza edo negozio-ereduari buruzko proiektuak, metodo formalak erabiltzen ez dituenak***Proceso Software****: proyectos que tratan de calidad, ingeniería de requisitos, modelado de negocio, pero que no se basen en métodos formales*

**Enpresa eta industria soluzioak**: enpresa jakin batean garatutako software garapen proiektuak. Besteak beste, dagoen softwarea hobetu edo egokitzea, kalitatearekin zerikusia duen prozesuaren hobekuntza, segurtasuna, edo betebeharren modelatzeari buruzkoa, baina beti ere enpresa edo industria horretara aplikatua.

***Soluciones empresariales e industriales****: proyectos de desarrollo software desarrollados en empresa. Incluyen adaptar o mejorar software existente, mejorar algún aspecto del proceso que tenga que ver con la calidad, requisitos, seguridad, o similares, pero aplicado a esa empresa o industria.*