La siguiente rubrica se aplicará para el proyecto programado

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre del Estudiante** | | | |
| Indicadores | Receptivo (1)  Saber Saber | Resolutivo (2)  Saber Hacer | Autónomo (3)  Saber Ser | Estratégico (4)  Saber Convivir |
| **DD.1 Desarrolla** los requerimientos  previamente establecidos en el enunciado o las historias de usuario. | **Identifica** los requerimientos que se van a desarrollar en el enunciado o las historias de usuario. | **Aplica** conocimientos técnicos en el desarrollo  de los requerimientos establecidos en el  enunciado o las historias de usuario. | **Analiza** la aplicación de buenas prácticas en el  proceso de desarrollo de los requerimientos establecidos en el  enunciado o las historias  de usuario | **Crea** soluciones que satisfagan los  requerimientos  previamente establecidos en el enunciado o las historias de usuario. |
| **DD.2 Aplica** criterio técnico en la definición de una base de datos  optimizada y funcional (en caso de que aplique) | **identifica** las  entidades y atributos para cada tabla  necesaria para la base  de datos | **Aplica** conocimientos  técnicos en la creación de la base de datos de acuerdo con el motor elegido | **Analiza** formas de normalización y buenas  prácticas necesarias para  la creación de la base de  datos | **Crea** una base de datos optimizada y funcional alineada a los  requerimientos técnicos del enunciado |
| **DD.3 Vincula** el desarrollo de los requerimientos o las historias de usuario a una adecuada funcionalidad. | **Identifica** los procesos asociados a una adecuada  funcionalidad de acuerdo con el  enunciado o las historias de usuario. | **Aplica** criterios de aceptación asociados a los requerimientos  establecidos en el  enunciado o las historias  de usuario. | **Analiza** las interacciones del usuario final con los  requerimientos establecidos en el enunciado o las  historias de usuario. | **Crea** la funcionalidad requerida siguiendo los  requerimientos y criterios  de aceptación establecidos en el enunciado o las historias de usuario. |
| **DD.4 Presenta** el desarrollo de los  requerimientos o las  historias de usuario en una defensa formal. | **Identifica** los elementos necesarios para una defensa  formal. | **Aplica** un formato de  presentación para la defensa formal. | **Analiza** preguntas realizadas por el jurado  sobre los requerimientos o las historias de usuario desarrollados. | **Crea** una defensa formal que abarca elementos  técnicos y funcionales o de las historias de usuario estipulados en el enunciado. |
| **DD5. Aporta** criterio técnico en el desarrollo  de la solución, como  miembro activo del equipo | **Identifica** criterio técnico en el  desarrollo de la  solución, como  miembro activo del equipo | **Aplica** criterio técnico en el desarrollo de la solución, como  miembro activo del equipo | **Analiza** con criterio técnico el desarrollo de la  solución, como miembro activo del equipo | **Crea** con criterio técnico un desarrollo de la solución, como miembro activo del equipo |
| DD6. **Aplica** cambios significativos al proyecto utilizando la herramienta de control de versiones  (en caso de que aplique) | **Identifica** cambios significativos en el  proyecto utilizando la herramienta de  control de versiones.  Menos del 50% de los miembros han realizado "Pull"  dentro del proyecto de control de  versiones, pull  significativo de código. | **Aplica** cambios significativos en el  proyecto utilizando la  herramienta de control  de versiones. Entre del 50 y menos del 100% de los miembros han  realizado "Pull" dentro  del proyecto de control de versiones, pull significativo de código. | **Analiza** cambios significativos en el  proyecto utilizando la  herramienta de control de versiones. Entre del 50 y menos del 100% de los  miembros han realizado  "Pull" dentro del proyecto de control de versiones, pull  significativo de código. | **Crea** cambios significativos en el proyecto utilizando la  herramienta de control  de versiones. El 100% de los miembros han  realizado "Pull" dentro  del proyecto de control de versiones, pull significativo de código. |
| **D7. Aplica** técnicas de prototipado para el desarrollo de los  requerimientos o las  historias de usuario (en caso de que se solicite) | **Identifica** los elementos  necesarios para la creación del prototipo | **Aplica** técnicas de prototipado, pero se  presentan esquemas  deficientes en cuanto a contenido y  completitud de  las historias de usuario | **Analiza** técnicas de prototipado y prototipo muestra algunas de las  funcionalidades definidas por las historias de usuario o requerimientos | **Crea** un prototipo que está bien diseñado, con una herramienta  adecuada y cumple a  satisfacción lo solicitado en esta etapa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre del Estudiante** | | | |
| Indicadores | Receptivo (1)  Saber Saber | Resolutivo (2)  Saber Hacer | Autónomo (3)  Saber Ser | Estratégico (4)  Saber Convivir |
| **DD.1 Desarrolla** los requerimientos  previamente establecidos en el enunciado o las historias de usuario. |  |  |  |  |
| **DD.2 Aplica** criterio técnico en la definición de una base de datos  optimizada y funcional (en caso de que aplique) |  |  |  |  |
| **DD.3 Vincula** el desarrollo de los requerimientos o las historias de usuario a una adecuada funcionalidad. |  | . |  |  |
| **DD.4 Presenta** el desarrollo de los  requerimientos o las  historias de usuario en una defensa formal. |  |  |  |  |
| **DD5. Aporta** criterio técnico en el desarrollo  de la solución, como  miembro activo del equipo |  |  |  |  |
| DD6. **Aplica** cambios significativos al proyecto utilizando la herramienta de control de versiones  (en caso de que aplique) |  |  |  |  |
| **D7. Aplica** técnicas de prototipado para el desarrollo de los  requerimientos o las  historias de usuario (en caso de que se solicite) |  |  |  |  |