

| Categoría | % Logro | Descripción |
|----------------------------|---------|--|
| Excelente Dominio (ED) | 100% | Dominio esperado para el indicador, se considera como el punto óptimo para cualificar como competente. |
| Alto dominio (AD) | 80% | Se observan pequeñas dificultades o errores para el completo dominio del indicador. |
| Dominio Acceptable (DA) | 60% | Suficiencia de logro en el dominio del indicador, se considera como el mínimo aceptable para cualificar como competente. |
| Dominio en Proceso (DP) | 30% | Se observan varias dificultades o errores para el dominio del indicador. |
| Dominio por conseguir (DC) | 0% | Se observan un escaso, nulo o incorrecto dominio del indicador. |

| Rúbrica de Productos del Proyecto | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| Aplicada en la semana 17 | | | | | |
| Indicador de Logro | ED | AD | DA | DP | DC |
| | 4 | 3,2 | 2,4 | 1,2 | 0 |
| Producto (90%) | | | | | |
| 1.- Crear aplicaciones por el lado del servidor para cumplir con las necesidades del negocio. | Crea aplicaciones por el lado del servidor para cumplir con todos los requerimientos solicitados por el cliente. | Crea aplicaciones por el lado del servidor para cumplir entre el 99% y el 80% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Crea aplicaciones por el lado del servidor para cumplir entre el 79% y el 50% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Crea aplicaciones por el lado del servidor para cumplir con las necesidades del negocio entre el 49% y el 25% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Crea aplicaciones por el lado del servidor para cumplir, con menos del 25% de los requerimientos solicitados por el cliente. |
| 2.-Documenta los defectos asociados a la ejecución de las pruebas de la solución informática propuesta. | Documenta los defectos asociados a la ejecución de las pruebas unitarias asíncronas para la totalidad de los componentes del Back End y Front End verificando su correcto funcionamiento. | Documenta los defectos asociados a la ejecución de las pruebas unitarias asíncronas que representa entre el 99% y el 80% de los componentes del Back End y Front End verificando su correcto funcionamiento. | Documenta los defectos asociados a la ejecución de las pruebas unitarias asíncronas que representa entre el 79% y el 50% de los componentes del Back End y Front End verificando su correcto funcionamiento. | Documenta los defectos asociados a la ejecución de las pruebas unitarias asíncronas que representa entre el 49% y el 25% de los componentes del Back End verificando su correcto funcionamiento. | Documenta los defectos asociados a la ejecución de las pruebas unitarias asíncronas que representa menos del 25% de los componentes del Back End y Front End verificando su correcto funcionamiento. |
| 3.-Generar mecanismos de seguridad para proteger los datos privados que los clientes provean a la aplicación. | Genera mecanismos de seguridad para restringir el acceso y la autorización de las acciones dentro del Front End permitiendo diferenciar entre el sitio público y privado de ser necesario, satisfaciendo la totalidad de los requerimientos solicitados por el cliente. | Genera mecanismos de seguridad para restringir el acceso y la autorización de las acciones dentro del Front End permitiendo diferenciar entre el sitio público y privado de ser necesario, satisfaciendo entre el 99% y el 80% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Genera mecanismos de seguridad para restringir el acceso y la autorización de las acciones dentro del Front End permitiendo diferenciar entre el sitio público y privado de ser necesario, satisfaciendo entre el 79% y el 50% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Genera mecanismos de seguridad para restringir el acceso y la autorización de las acciones dentro del Front End permitiendo diferenciar entre el sitio público y privado de ser necesario, satisfaciendo entre el 49% y el 25% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Genera mecanismos de seguridad para restringir el acceso y la autorización de las acciones dentro del Front End permitiendo diferenciar entre el sitio público y privado de ser necesario, satisfaciendo menos del 25% de los requerimientos solicitados por el cliente. |
| 4.- Implementar formularios Web para dispositivos móviles, de acuerdo a los requerimientos del cliente. | Implementa formularios Web que permiten la adaptación de la aplicación en diversos dispositivos de distinta resolución dando solución a todos los requerimientos de usabilidad solicitados por el cliente. | Implementa formularios Web que permiten la adaptación de la aplicación en diversos dispositivos de distinta resolución que representa entre el 99% y el 80% de los requerimientos de usabilidad solicitados por el cliente. | Implementa formularios Web que permiten la adaptación de la aplicación en diversos dispositivos de distinta resolución que representa entre el 79% y el 50% de los requerimientos de usabilidad solicitados por el cliente. | Implementa formularios Web que permiten la adaptación de la aplicación en diversos dispositivos de distinta resolución que representa entre el 49% y el 25% de los requerimientos de usabilidad solicitados por el cliente. | Implementa formularios Web que permiten la adaptación de la aplicación en diversos dispositivos de distinta resolución que representa menos del 25% de los requerimientos de usabilidad solicitados por el cliente. |
| 5.-Construye Front End y Back End utilizando un Framework de forma satisfactoria para dar solución a los requerimientos del cliente. | Construye Front End y Back End utilizando un Framework de forma satisfactoria para dar solución a la totalidad de los requerimientos solicitados por el cliente. | Construye Front End y Back End utilizando un Framework de forma satisfactoria considerando entre el 99% y el 80% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Construye Front End y Back End utilizando un Framework de forma satisfactoria considerando entre el 79% y el 50% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Construye Front End y Back End utilizando un Framework de forma satisfactoria considerando entre el 49% y el 25% de los requerimientos solicitados por el cliente. | Construye Front End y Back End utilizando un Framework de forma satisfactoria considerando menos del 25% de los requerimientos solicitados por el cliente. |
| 6.-Usar herramientas de desarrollo colaborativo para el desarrollo de aplicaciones en equipos de trabajo. | Usa correctamente un versionador como GitLab, Bitbucket, GitHub u otro para respaldar el código fuente, desarrollando así la aplicación de manera colaborativa. | Usa correctamente un versionador como GitLab, Bitbucket, GitHub u otro para respaldar el código fuente, desarrollando así la aplicación pero no de manera colaborativa. | | Usa un versionador como GitLab, Bitbucket, GitHub u otro para respaldar el código fuente de forma sistemática a lo largo del proceso. | No usa correctamente un versionador como GitLab, Bitbucket, GitHub u otro para respaldar el código fuente. |
| 7.-Implementa la solución de integración de acuerdo al modelado de negocio y arquitectura propuestos, que dan respuesta a los requerimientos del cliente. | Implementa la totalidad de los componentes del Front End con el Back End que dan respuesta a los requerimientos del cliente. | Implementa entre el 99% y el 80% de los componentes del Front End con el Back End que dan respuesta a los requerimientos del cliente. | Implementa entre el 79% y el 50% de los componentes del Front End con el Back End que dan respuesta a los requerimientos del cliente. | Implementa entre el 49% y el 25% de los componentes del Front End con el Back End que dan respuesta a los requerimientos del cliente. | Implementa menos del 25% de los componentes del Front End con el Back End que dan respuesta a los requerimientos del cliente. |
| 8.- Efectúa la manipulación de los datos de acuerdo a los requerimientos de la organización y el lenguaje asociado. | Efectúa la manipulación de los datos de la totalidad de requerimientos comprometidos para el proyecto. | Efectúa la manipulación de los datos entre el 99% y el 80% de requerimientos comprometidos para el proyecto. | Efectúa la manipulación de los datos entre el 79% y el 50% de requerimientos comprometidos para el proyecto. | Efectúa la manipulación de los datos entre el 49% y el 25% de requerimientos comprometidos para el proyecto. | Efectúa la manipulación de los datos en menos del 25% de requerimientos comprometidos para el proyecto. |
| 9.-Corrige los defectos detectados en la etapa de prueba, considerando el ciclo de vida asociado a las pruebas y su posterior documentación de implementación del proyecto. | Corrige los defectos detectados en la etapa de prueba, considerando el ciclo de vida asociado a las pruebas y su posterior documentación de implementación total del proyecto. | Corrige los defectos detectados en la etapa de prueba, considerando el ciclo de vida asociado a las pruebas y su posterior documentación de implementación entre un 99% y el 80% del proyecto. | Corrige los defectos detectados en la etapa de prueba, considerando el ciclo de vida asociado a las pruebas y su posterior documentación de implementación entre un 79% y el 50% del proyecto. | Corrige los defectos detectados en la etapa de prueba, considerando el ciclo de vida asociado a las pruebas y su posterior documentación de implementación entre un 49% y el 25% del proyecto. | Corrige los defectos detectados en la etapa de prueba, considerando el ciclo de vida asociado a las pruebas y su posterior documentación de implementación en menos del 25% del proyecto. |
| 10.-Construye un documento de cierre del proyecto, teniendo en consideración aspectos sustantivos del éste para que el cliente de el visto bueno al proceso. | Construye un documento de cierre del proyecto, teniendo en consideración la totalidad de los aspectos sustantivos de éste para que el cliente de el visto bueno al proceso. | Construye un documento de cierre del proyecto, teniendo en consideración entre el 99% y el 80% de los aspectos sustantivos de éste para que el cliente de el visto bueno al proceso. | Construye un documento de cierre del proyecto, teniendo en consideración entre el 79% y el 50% de los aspectos sustantivos de éste para que el cliente de el visto bueno al proceso. | Construye un documento de cierre del proyecto, teniendo en consideración entre el 49% y el 25% de los aspectos sustantivos de éste para que el cliente de el visto bueno al proceso. | Construye un documento de cierre del proyecto, teniendo en consideración menos del 25% de los aspectos sustantivos de éste para que el cliente de el visto bueno al proceso. |
| Presentación (10%) | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|---|-------|--|--|
| 11.- Describe el Problema , formulando objetivos generales y específicos de acuerdo al problema planteado. | Describe correctamente el Problema Planteado, formulando objetivos generales y específicos del proyecto. | Describe el Problema Planteado formulando objetivos generales omitiendo algunos objetivos específicos que son explícitos del proyecto. | _____ | Describe el Problema Planteado formulando sólo el objetivo general de acuerdo al proyecto. | No Identifica correctamente el Problema Planteado ni logra formular el Objetivo general y/o específicos de acuerdo al proyecto. |
| 12.- Formula y describe una solución coherente y proporcional a la dimensión del problema y los objetivos trazados | Formula y describe en forma clara una solución coherente y proporcional a la dimensión del problema y los objetivos trazados. | Formula y describe en forma clara una solución coherente pero desproporcionada a la dimensión del problema y los objetivos trazados. | _____ | Formula y describe en forma poco clara una solución que se aproxima a la dimensión del problema y los objetivos trazados evidenciando no ser la más adecuada en función a los estándares de ingeniería esperados. | No logra formular una solución de acuerdo al problema planteado y los objetivos trazados. |
| 13.- Describe la solución por medio del Diseño del Software Explica la solución | Describe en forma clara y consistente una explicación de la solución siendo coherente y proporcional a la dimensión de los requerimientos planteados en el Caso. | Describe una explicación de la solución siendo coherente y proporcional a la dimensión de los requerimientos pero omitiendo algún aspecto relevante o siendo poco claro al respecto de ese aspecto detectado. | _____ | Describe una explicación de la solución siendo coherente y proporcional a la dimensión de los requerimientos pero omitiendo más de algún aspecto relevante o siendo poco claro al respecto de varios aspectos funcionales. | Describe una explicación de la solución siendo incoherente y desproporcionada a la dimensión de los requerimientos del caso sin permitir la comprensión de su funcionamiento esencial. |
| 14.- Responde adecuadamente la ronda de preguntas posterior a presentación. | El equipo responde las 3 preguntas en forma correcta y clara. | El equipo responde 3 preguntas en forma poco clara o una de ellas incorrecta. | _____ | El equipo responde sólo 1 pregunta correctamente y 2 de ellas en forma poco clara. | El equipo no es capaz de responder ninguna de las preguntas de forma correcta. |
| 15.- Presenta el equipo su trabajo con un lenguaje correcto y demuestra dominio del proyecto. | El equipo presenta su trabajo usando correctamente el lenguaje y demuestra total dominio del proyecto. | El equipo presenta su trabajo usando un correcto uso del lenguaje pero con pequeñas dificultades en el dominio del proyecto. | _____ | El equipo presenta su trabajo con algunas dificultades tanto en el uso del lenguaje como en el dominio del proyecto. | El equipo presenta su trabajo con bastantes dificultades en el uso del lenguaje en el dominio del proyecto. |