

Rúbrica de evaluación de competencias

| Plan de estudios | Nivel | Asignatura |
|------------------|-------|--------------------------|
| 2018 | II | Construcción de Software |

| Competencia | Escala Criterios | Sobresaliente (3) | Suficiente (2) | En desarrollo (1) | Insatisfactorio (0) |
|---|--|--|--|---|--|
| 8. Experimentación Diseña y realiza experimentos, así como analiza e interpreta los resultados. | 8.1 Desarrollo de experimentos | Realiza experimentos o pruebas de ensayo identificando los objetivos, principios, procedimientos y recursos necesarios. | Realiza experimentos o pruebas de ensayo empleando los principios, procedimientos y recursos establecidos. | Realiza pruebas de ensayo empleando los principios o procedimientos o recursos establecidos. | Realiza pruebas de ensayo sin el empleo de principios, ni procedimientos o recursos establecidos. |
| | 8.2 Análisis e interpretación de resultados | Clasifica información relevante de los experimentos o pruebas de ensayo que realiza, validando los resultados obtenidos. | Identifica la información relevante en los resultados de los experimentos o pruebas de ensayo que realiza. | Identifica parcialmente información relevante en los resultados de los experimentos o pruebas de ensayo que realiza | No identifica información relevante en los resultados de los experimentos o pruebas de ensayo que realiza. |
| 11. Gestión de Proyectos Gestiona proyectos de Ingeniería con criterios de sostenibilidad integrando equipos. | 11.1. Diseño del proyecto | Prepara una propuesta preliminar del proyecto para atender las necesidades identificadas. | Reconoce los elementos básicos para plantear una propuesta de proyecto. | Identifica parcialmente los elementos básicos para plantear una propuesta de proyecto. | No identifica los elementos básicos de una propuesta de proyecto. |
| | 11.2. Planificación de la gestión | Categoriza los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades identificadas. | Identifica las actividades y tiempos necesarios para lograr los objetivos del proyecto. | Identifica parcialmente las actividades y tiempos necesarios para lograr los objetivos del proyecto. | Identifica parcialmente una o algunas actividades y tiempos para lograr los objetivos del proyecto. |
| | 11.3. Ejecución del proyecto | Coordina equipos de trabajo para cumplir con las actividades planeadas, estableciendo responsabilidades. | Selecciona los recursos para lograr los objetivos planteados del proyecto. | Menciona algunos recursos para lograr los objetivos planteados del proyecto. | No menciona ningún recursos para lograr el objetivo planteado del proyecto. |
| 14. Uso de Herramientas Modernas Utiliza técnicas, metodologías y herramientas modernas necesarias para la práctica de su profesión, que garanticen productos de calidad. | 14.1 Uso de técnicas y metodologías | Compara técnicas o metodologías apropiadas para la solución de un problema. | Identifica técnicas o metodologías apropiadas para la solución de un problema. | Identifica parcialmente las técnicas o metodologías apropiadas para la solución de un problema. | No identifica ninguna técnica o metodología apropiada para la solución de un problema. |
| | 14.2 Uso de herramientas | Compara herramientas apropiadas para la solución de un problema. | Identifica herramientas apropiadas para la solución de un problema. | Menciona alguna herramienta apropiada para la solución de un problema. | No menciona ninguna herramienta apropiada para la solución de un problema. |