|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sigla Asignatura | | PRY1111 | Nombre de la Asignatura | Diseño y Gestión de Requisitos | Tiempo | 3 horas |
| Nombre del Recurso Didáctico | | **4.2.2**  **Actividad** **Cálculos de esfuerzo, costos y tiempos** | | | | |
| Experiencia de Aprendizaje N° 4 | | Herramientas de Planificación | | | | |
| Indicadores de logro | Procedimentales | * Recopilar información del cliente, utilizando técnicas para la captura de requerimientos de sus necesidades, basados en estándares de la industria para su interpretación, clasificación, categorización y documentación. * Aplicar los controles de cambio solicitados por el cliente para reformular los documentos de diagramación basados en los estándares de la industria. * Realizar una propuesta de solución que interprete los requerimientos del usuario y sea coherente con las necesidades planteadas para el sistema. * Producir una propuesta de solución que interprete las características propias del requerimiento del usuario y el cliente. | | | | |
| Actitudinales | * Trabajo en Equipo (N1): Participar y colaborar activamente en las tareas del equipo y fomentar la confianza, la cordialidad y la orientación a la tarea conjunta. | | | | |
| Conceptuales | * Reconocer las necesidades de la organización y de los usuarios, utilizando metodologías para la captura de requerimientos. * Definir los controles de cambio de acuerdo a la información recopilada y la validación del prototipo no funcional. * Reconocer el estándar para presentar una propuesta de orden técnico y funcional de acuerdo a los requerimientos del cliente y usuario. | | | | |

1. **OBJETIVOS**

El estudiante será capaz de utulizar la planilla EDT para calcular el esfuerzo, costos y tiempo del proyecto

**DESCRIPCIÓN GENERAL ACTIVIDAD**

1. Esta actividad tiene carácter formativa, es decir: es para visualizar lo que aprendes, en la directa medida que tú docente de asignatura te va retroalimentando constantemente, tanto a nivel individual como colectivo (equipo de trabajo).
2. Esta actividad potenciará el desarrollo y adquisición de la Competencia de Empleabilidad “Capacidad de trabajo en Equipo” en tu formación profesional.
3. Deberán continuar los Equipos de trabajo ya conformados para este semestre.

**Parte 1**

Para continuar con la actividad, se vuelven a reunir los mismos grupos de la experiencia de aprendizaje anterior. Con la plantilla o matriz EDT realizada en la experiencia anterior, deben ir completándola para lograr estimar los costos y tiempos de desarrollo del proyecto, según el perfil de desarrollo que consideren adecuado para elaborar todos los entregables planificados. Para esto se facilita el recurso **4.2.4-EJEMPLO proceso definición matriz EDT.pptx** que expone un paso a paso del proceso de construcción de la matriz EDT por fases, componentes y subcomponentes. También se entrega una **4.2.5-PLANTILLA-Matriz EDT.xls** para que los equipos puedan ir completándola con su propio proyecto. Finalmente, y como complemento, se entregan 4 videos de refuerzo: **4.2.6-VIDEO-Reconociendo la matriz-EDT.mp4**, **4.2.7-VIDEO-Asignar Tiempo en la EDT.mp4**, **4.2.8-VIDEO-Cálculo fuente de ingreso.mp4** y **4.2.9-VIDEO-Fórmula cálculo esfuerzo.mp4**