**E.T. N° 21 D.E. 10° Región VIII** Asignatura: PROYECTO INFORMATICO II

**“Fragata Escuela Libertad”** Docente: OSVALDO DONATO MARCOVECCHIO

Curso: 5 Div.: 1 Ciclo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Turno: MAÑANA/NOCHE

**Ciclo Lectivo 2019.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidad** | **Contenidos conceptuales** | **Contenidos procedimentales** | **Objetivos** | **Actividades** | **Evaluación** | **Tiempo** | **Observaciones** |
| **1**  **Factibilidad** | 1er  Trimestre  (del 05/03 al 01/06 ) | **Factibilidad – Definición / Subdivisiones**   * **Factibilidad Técnica** * **Factibilidad Operativa** * **Factibilidad Legal** * **Factibilidad Económica** | * Comprendan el concepto del análisis de factibilidad de un proyecto informático. * Reconozcan los distintos obstáculos que pueden presentarse al momento de encarar un proyecto y como solucionarlos. * Comprendan los aspectos del estudio de factibilidad económica. * Aprendan a calcular el Valor Actual Neto de un proyecto. | ***Actividades***   * Explicaciones teóricas * Ejemplificación de casos prácticos * Trabajos de investigación * Exposición   ***Recursos***   * Pizarrón y marcador y/o tiza * Explicaciones teóricas * Ejemplificación con casos de la experiencia profesional. | * Participación en clase. * Cumplimiento en tiempo y forma de los trabajos prácticos solicitados por el docente. * Evaluaciones teórico- prácticas. |  |  |
| **1**  **Organización** | **Scrum**   * **Concepto** * **Ciclos de diseño** * **Individuos** * **Documentos** * **Ceremonias** | * Conozcan la metodología de organización de grupos de desarrollo denominada SCRUM. * Comprendan los distintos ciclos de desarrollo de un proyecto informático. * Adquieran los conocimientos respecto de la planificación ágil de los proyectos informáticos. * Comprendan el concepto, alcance y objetivo de los documentos y ceremonias de SCRUM |  |  |
| **1**  **Análisis de impacto** | **Impacto – Concepto /Definición**  **Clasificación** | * Asimilar y comprender el concepto de “Impacto” * Desarrollar habilidades para la determinación del impacto de un proyecto informático. |  |  |
| **2**  **Análisis de riesgos**  **Análisis de Sensibilidad** |  | **Tipos de riesgos.**  **Clasificación de los riesgos.**  **Políticas de acción.** | * Asimilar y comprender el concepto de Riesgo. * Aprender a detectar y anticiparse a los riesgos en un proyecto informático. * Asimilar el análisis de riesgo como una herramienta imprescindible en un desarrollo informático. * Conocer el circuito de análisis de riesgos. |  |  |
| **2**  **Políticas de seguridad** |  | **Concepto de Seguridad.**  **Detección de fallos.**  **Políticas de acción.** | * Asimilar y comprender el concepto de Seguridad. * Aprender a detectar las necesidades de Seguridad de un proyecto informático. * Aprender a prevenir los fallos de seguridad de un proyecto informático. |  |  |
| **3**  **Arquitectura** | 2do Trimestre  (del 04/06 al 07/09 ) | **Aplicación de los conocimientos adquiridos en la materia y horizontalmente para el replanteo y perfeccionamiento del proyecto iniciado en Proyecto Informático I** | * Perfeccionen los procesos incorporados al proyecto iniciado en Proyecto Informático I * Incorporen al proyecto iniciado en Proyecto Informático I nuevas tablas o nuevos objetos, nuevas entradas de menú y nuevos procesos. |  |  |
| **4**  **Implementación**  **Evaluación de Resultados** | 3er Trimestre  (del 10/9 al 07/12) | **Seguimiento del avance del proyecto grupal y detección de los posibles errores de diseño o planificación** | * Evaluar la corrección en el diseño de los procesos. * Logren hacer funcionar el proyecto elegido. |  |  |
| **4**  **Licenciamiento** | **Tipos**  **Requisitos.** | * Conozcan los requisitos para el registro de un proyecto informático en distintas jurisdicciones. |  |  |

FIRMA Y ACLARACION DEL(OS) PROFESOR(ES) ………………Osvaldo D. Marcovecchio……………………………………………………………………………………………………..

FIRMA Y ACLARACION DE LA COORDINACION …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..