**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 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..