**PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIO**

**Ciclo Lectivo 2019**

**CARRERA:** TECNICATURA SUPERIOR EN TRANSPORTE FERROVIARIO

**ESPACIO CURRICULAR: INFORMÁTICA APLICADA**

**CURSO:** 1º

**INTENSIDAD HORARIA:** horas Cátedras Presenciales (3 horas)

 **FORMATO y DURACIÓN**: LABORATORIO /Cuatrimestral

**SEDE**: SAN MARTIN

**PROFESOR: Mauricio Javier Ciordia**

|  |
| --- |
| **FUNDAMENTACIÓN (No más de 200 palabras)**Dar a los Futuros técnicos herramientas digitales para el desempeño de sus carrera ya que en estos momentos la mayoría de los procesos son informatizados y dependen de la tecnología, fomentando sus capacidades de desarrollo para el manejo de presentaciones, notas en general y uso de planillas y base de datos |

1. **OBJETIVOS**

Que los alumnos sean capaces de realizar textos con formato específico.

Desarrollar aptitudes para la investigación, edición y elaboración de trabajos digitales.

Manejo de presentaciones en PowerPoint.

Manejo y elaboración de planillas de cálculo en Excel.

(Ambiente de trabajo adaptado a las posibilidades y tecnologías disponibles, Windows y Android)

1. **DESCRIPTORES (de acuerdo al Diseño curricular)**

**Unidad I**

**Word** (Tiempo estimado 4 clases)

Uso de las herramientas de edición, (tamaño, tipo, color y forma del texto)

Diseño de página: Tamaño, Márgenes, orientación, columnas, interlineado)

Insertar: Imágenes, Planillas, tablas, formas. Hipervínculos.

General: revisión ortográfica, buscar, reemplazar, copiar y pegar.

**Unidad II**

**PowerPoint** (Tiempo estimado 3 clases)

Uso de las herramientas de edición, (tamaño, tipo, color y forma del texto)

Insertar: Imágenes, Planillas, tablas, formas. Hipervínculos.

Transiciones: tiempos, automatización, arte.

Animación.

**Unidad III**

**Excel** (Tiempo estimado 6 clases)

Comprensión de la planilla y su diseño

Uso de las herramientas de edición, (tamaño, tipo, color y forma del texto)

Insertar: Imágenes, Formas, Formulas, Hipervínculos, Gráficos.

Desarrollo de cálculos, listados y búsqueda de datos, Formatos condicionales.

1. **ESTRATEGIAS METODOLOGICAS**

Explicación sobre material concreto en los distintos programas y ambientes (Word, PowerPoint y Excel/Windows y android).

Estimular su uso trabajando en los distintos prácticos que deben presentar en las asignaturas, incentivando la creatividad y el uso de las herramientas.

1. **BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA**

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA**

1. **CORRELATIVIDADES:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Para rendir** | **Deberá tener aprobado** |
| …………………….. | ……………………………………..……………………………………..  |

1. **ACREDITACION DEL ALUMNO**
2. **Asistencia: 13 clases (100%)**
3. Evaluaciones de Proceso: Trabajos prácticos, los alumnos deberán tener el 100% de los trabajos prácticos presentados y aprobados

**Escala de calificación**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porcentaje | Nota | Porcentaje | Nota |
| 1% - 29% | 1 | 70 – 74% | 6 |
| 30 – 49% | 2 | 75 – 79 % | 7 |
| 50 – 59% | 3 | 80 – 89 % | 8 |
| 60 – 64% | 4 | 90 – 95% | 9 |
| 65 – 69% | 5 | 96 – 100% | 10 |