**PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIO**

**Ciclo Lectivo 2019**

**CARRERA:** TECNICATURA SUPERIOR EN TRANSPORTE FERROVIARIO

**ESPACIO CURRICULAR: PROYECTO TECNOLÓGICO**

**CURSO:** **3º**

**INTENSIDAD HORARIA:** 3 horas Cátedras Presenciales

**FORMATO y DURACIÓN**: LABORATORIO/TALLER Cuatrimestral

**SEDE**: SAN MARTIN

**PROFESOR: MAURICIO CIORDIA**

|  |
| --- |
| **FUNDAMENTACIÓN**  Los alumnos, futuros Técnicos Ferroviarios, desarrollando los contenidos y actividades propuestas para esta asignatura, tendrán la oportunidad de identificar situaciones problemáticas, y por medio del método científico y la correcta aplicación de los pasos que lleva un proyecto tecnológico, aplicaran los contenidos de las disciplinas que forman la curricula de la Tecnicatura, con el propósito de dar solución a la problemática identificada.  Además, por ser futuros Técnicos, llevaran la metodología estudiada al campo de trabajo, con el propósito de reconocer al Proyecto Tecnológico como una herramienta de desarrollo y aplicación. |

1. **OBJETIVOS**

**(Ver Resolución 1194 que reglamenta la carrera)**

* Identificar situaciones problemáticas que emergen de distintos contextos, y proponer soluciones, siempre identificando las etapas de un Proyecto Tecnológico.
* Distinguir las distintas acciones necesarias, involucradas en cada una de las etapas del Proyecto Tecnológico.
* Reconocer indicadores que puedan llevarlos a seleccionar, la mejor alternativa de solución a la problemática analizada.
* Reconocer e implementar en el campo laboral el Proyecto Tecnológico, como herramienta de mejora y desarrollo.

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

Proyecto. Tecnología. Elementos del proyecto tecnológico. Análisis y especificaciones de la demanda. Alcance del proyecto. Diseño, viabilidad y factibilidad del proyecto. Gestión y organización de la ejecución. Organización. Gestión, ejecución. Principios básicos de la evaluación de proyectos. Diagramas de pert y gant. Proyectos en escala relacionados con la tecnología de ferrocarriles. Micro proyectos. Tipos de aplicación

1. **ESTRATEGIAS METODOLOGICAS**

1. **Estrategia por exposición**: comparación con otros proyectos.
2. **Estrategias interactivas:** modificación o corrección y debate de errores de proyectos presentados por otros alumnos
3. **Actividades de campo:** Desarrollo de un proyecto tecnológico aplicable en el campo.
4. **CORRELATIVIDADES:**

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

1. **ACREDITACION DEL ALUMNO**
2. **Asistencia**: deben cumplir el mínimo establecido para la asignatura.
3. **Evaluaciones de Proceso:** presentación de un proyecto tecnológico aplicable**.**

**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 |

1. **EVALUACION FINAL:**

-En el caso de talleres: Acreditación directa (Alumno Regular) o Recursa