

**Planificación de la Asignatura:** Espacio Integrador II

**Fecha:** 23/10/2024 13:02

**Código:** T1635

**Carrera:** Tecnicatura Universitaria en Procesamiento y Explotación de Datos

**Departamento Académico:** Macrosistemas

**Docente a cargo:**

**Correo del docente a cargo:** sin datos

**Régimen de Dictado:** Anual

**Carga Horaria Semanal:** 4 horas semanales

**Carga Horaria Total:** 120 horas

---

**Contenidos Mínimos:**

Estudio de una situación real. Identificación del problema y la situación deseada. La gestión de proyecto como herramienta. Selección, aplicación y comparación de algoritmos y estrategias de explotación de datos. Evaluación y presentación de los resultados.

---

**Correlativas Regulares para cursar:**

Comprensión Lectora y Producción Escrita,  
Espacio Integrador I,  
Probabilidad y Estadística;  
Algoritmos y Estructura de Datos  
Aspectos Legales del Uso de la Información

**Correlativas Aprobadas para cursar:**

Informática Básica  
Algebra y Calculo

---



**Correlativas Aprobadas para promocionar o rendir el examen final:**

No posee

**Objetivo General:**

Lograr interacción entre los alumnos de la carrera y problemas del mundo real asociados a empresas, profesionales, instituciones y organismos de gobierno.

**Objetivos Particulares:**

Adquirir conocimientos acerca de:

- Análisis FODA
- Preparación para la entrevista laboral
- Trabajo en grupo y trabajo en equipo
- El problema
- Cronograma y organización
- División de tareas

**Programa Analítico:****Bloque 1**

La carta de presentación. Carta de presentación de autopostulación y carta de respuesta a una oferta. ¿Qué es una entrevista de trabajo y qué pretende? Tipos de entrevistas. Desarrollo de una entrevista laboral típica. Preparación para la entrevista. Las preguntas del entrevistador. Las preguntas del entrevistado. Negociación sobre las condiciones de incorporación y el salario.

**Bloque 2**

El trabajo en equipo. Características. Las 5C. Etapas de un equipo de trabajo. Beneficios. Ventajas y desventajas. Tipos. ¿Cómo potenciar el trabajo en equipo en una empresa? Aprendizaje en equipo. El ambiente de trabajo. Contrato psicológico. Modelos mentales. Equipos de alto desempeño. Liderazgo. Satisfacción y conflicto. Comunicación. Ejemplos de trabajo en equipo exitosos.

**Bloque 3**

Planteamiento de un problema. Método del hexágono. Evento observado. Situación problemática. Teorización del fenómeno de estudio. Planteamiento de los antecedentes. Importancia del estudio. Propósito del autor. El problema general.

**Bloque 4**

Organización del tiempo. Gasto de tiempo. Puntos fuertes y puntos débiles. Necesidades. Acontecimientos y fechas límites. Registros. Cronograma de trabajo. Control de tareas.

**Bloque 5**

División de tareas. Especialización. Cooperación simple y compleja. Unidad de mando. Distribución de tareas. Tipos. Horizontal, Vertical y mixta. Plan semanal y diario. Diagramas de tareas.

**Bloque 6**

Resolución de un problema real. Práctica en empresa o institución. Primer contacto. Elaboración del plan de trabajo. Análisis FODA. El informe. Elaboración del informe y sus características. Presentación.

**Listado de Actividades de Formación Práctica:**

- Análisis FODA
- La carta de presentación y la entrevista laboral
- El trabajo en grupo y el trabajo en equipo.

- La formulación del problema.
- Selección, aplicación y comparación de algoritmos y estrategias de explotación de datos.
- El cronograma de trabajo y la organización.
- La división de tareas.
- Trabajo final integrador.



**Metodología de Evaluación Durante el cursado:**

Se realizará evaluación permanente a través de la presentación en tiempo y forma de trabajos prácticos en el campus. Además habrá instancias de reuniones en el ámbito de la realización del trabajo académico externo. La promoción se obtiene con la presentación oral de los resultados obtenidos en el trabajo académico de cátedra.

**Metodología de Evaluación en Exámenes Finales:**

El alumno regular será aquel que haya presentado y aprobado todos los trabajos prácticos sugeridos. En el examen final deberá presentar la resolución del problema enmarcado en el trabajo académico de cátedra y defenderlo ante el tribunal.

**Condiciones de Regularidad :**

Presentación y aprobación de todos los trabajos prácticos presentados durante el cursado. Todos ellos tendrán su correspondiente instancia de recuperación.

**Bibliografía Principal:**

Hitt. (2006). Administracion. Pearson Educacion

Alles, M. A. (1999). La Entrevista Laboral: 287 Buenas Respuestas A Todas Las Preguntas Laborales. Ediciones Granica.

Briese-Neumann, G. (1999). Organizacion del tiempo en El Trabajo. Ediciones del Drac.

Davila, D. R. (2013). Metodologia Para La Elaboracion de Proyectos de Investigacion. Dreams Magnet.

de Giusti, A. E. (2005). Algoritmos, datos y programas. Pearson Educacion.

Hernandez Sampieri, R. (2006). Metodologia de La Investigacion. McGraw-Hill Companies.

**Bibliografía Complementaria:**

Katzenbach, J. R. (2008). El Trabajo En Equipo. Ediciones Granica.

Maxwell, J. C. (2003). Las 17 Leyes Incuestionables del Trabajo en Equipo. Grupo Nelson.

Peran Fernandez, I. (2016). Validacion y Explotacion de Datos. Createspace Independent Publishing Platform.

Puchol, L. (2007). El Libro de La Entrevista de Trabajo. Diaz de Santos.

Salazar Trevino, J. R. (2020). Division del trabajo y su impacto sobre la satisfaccion laboral. Editorial Academica Espanola.

Tiempo Al Tiempo: Un Nuevo Metodo de Organizacion y Utilizacion del Tiempo. (2006). Planeta.