

# SEMINARIO DE TITULACIÓN “GENERACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA”

## 31 DE ENERO AL 30 DE MAYO DE 2020

VIERNES 17:00 A 21:00 Y SÁBADOS DE 8:00 A 14:00 HORAS

### REQUISITOS:

- CARTA DE PASANTE
  - CERTIFICADO DE ESTUDIOS
  - SERVICIO SOCIAL
- \*PUEDES INSCRIBIRTE AÚN TENIÉNDOLOS EN TRÁMITE\***

*INFORMACIÓN Y REGISTRO*  
*MARIO IVAN SALAZAR CONTRERAS*

[ivayvon@gmail.com](mailto:ivayvon@gmail.com)

*cel. 5537240416*

*COORDINADORA*

*ING. ANA MARÍA VERA JAIME*

### TEMAS GENERALES:

- I. **Proceso de Integración e Investigación de Operaciones en Proyectos de Ingeniería.** Planear el proceso de integración de un proyecto de inversión de acuerdo a las técnicas de investigación por redes para el cálculo de tiempo y costo del proyecto.
- II. **Análisis de Viabilidad en los Proyectos de Ingeniería.** Determinar la necesidad de un proyecto de ingeniería en un mercado competitivo con base a los resultados del estudio de mercado y mercadotecnia, con la finalidad de delimitar la tecnología y el dimensionamiento de los equipos de proceso.
- III. **Etapas de la Ingeniería de Proyectos.** Diseñar la ingeniería del proyecto de acuerdo a las técnicas de la ingeniería básica y de detalle para conformar los libros de diseño de proceso y de planta.
- IV. **Estudio de Impacto Ambiental y Análisis de Riesgos.** Evaluar impactos y riesgos del proyecto ocasionados al ambiente de acuerdo a la Legislación Ambiental vigente para determinar la realización del manifiesto de impacto ambiental ante la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).