REGISTRADO
Azucena Peralta
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

10.- ASIGNATURAS

PROGRAMAS SINTÉTICOS PARA LA ARTICULACIÓN DE LA LICENCIATURA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

PRIMER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

Asignatura: ANÁLISIS MATEMÁTICO

Carga horaria: 64 hs.

Objetivos: Formar al estudiante en el cálculo diferencial e integral de funciones de una variable. Dotarlo de los elementos computacionales que permitan resolver los problemas involucrados como usuario y no como programador.

Programa sintético:

- Números Reales.
- Sucesiones y series numéricas.
- Funciones.
- Continuidad.
- Sucesiones de Funciones.
- Derivada y diferencial.
- Estudio de funciones.
- Teorema del valor medio.
- Desarrollo de Taylor.
- Integración.
- El teorema fundamental del cálculo.
- Integración, cálculo y uso.