

1

2

3

4

5

6

7

8

Análisis Formal
 HORAS CC: 64 TH:160

Análisis Matemático
 HORAS CC: 80 TH:160

Cálculo de Varias Variables
 HORAS CC: 64 TH:144

Ecuaciones Diferenciales
 HORAS CC: 64 TH:160

Teoría de Sistemas y Control
 HORAS CC: 64 TH: 132

Análisis de Sistemas Estructurales
 HORAS CC: 80 TH:156

Mecánica Computacional
 HORAS CC: 48 TH:120

Diseño Sismorresistente
 HORAS CC: 64 TH:120

Análisis Empírico
 HORAS CC: 64 TH:160

Geometría Analítica y Trigonometría
 HORAS CC: 48 TH:128

Programación y Algoritmos
 HORAS CC: 48 TH:112

Métodos Numéricos
 HORAS CC: 32 TH: 80

Termodinámica y Transferencia de Calor
 HORAS CC: 48 TH:116

Diseño Estructural I
 HORAS CC: 64 TH:156

Diseño Estructural II
 HORAS CC: 48 TH:120

Taller de Proyectos Estructurales
 HORAS CC: 64 TH:160

Sistemas Complejos
 HORAS CC: 64 TH:144

Álgebra Lineal
 HORAS CC: 48 TH:128

Física
 HORAS CC: 64 TH:160

Química de Materiales
 HORAS CC: 48 TH:128

Mecánica de Sólidos
 HORAS CC: 48 TH:116

Captación y Conducción de Agua
 HORAS CC: 48 TH:120

Abastecimiento de Agua
 HORAS CC: 48 TH:120

Seminarios del Estado del Arte en la Profesión
 HORAS CC: 16 TH: 40

Comunicación Multimodal
 HORAS CC: 64 TH:144

Química
 HORAS CC: 64 TH:136

Bio-Química para Ingenieros
 HORAS CC: 64 TH:144

Estadística y Probabilidad
 HORAS CC: 32 TH: 96

Mecánica de Fluidos
 HORAS CC: 48 TH:116

Diseño para el Ambiente y Evaluación de Impactos Ambientales
 HORAS CC: 48 TH:120

Gestión de Proyectos Sostenibles
 HORAS CC: 48 TH:120

Taller de Proyecto de Itinerario
 HORAS CC: 64 TH:160

Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva
 HORAS CC: 64 TH:112

Tecnologías de la Construcción
 HORAS CC: 48 TH: 88

Topografía y Sistemas Viales
 HORAS CC: 32 TH: 80

Mecánica para Ingenieros
 HORAS CC: 80 TH: 176

Mecánica de Suelos
 HORAS CC: 80 TH:160

Itinerario Asignatura 1
 HORAS CC: 48 TH:120

Itinerario de Asignatura 2
 HORAS CC: 48 TH:120

Taller de Integración Curricular
 HORAS CC: 80 TH:240

Pensamiento de Diseño
 HORAS CC: 32 TH: 80

Prototipado
 HORAS CC: 32 TH: 80

Diseño Circular
 HORAS CC: 32 TH: 80

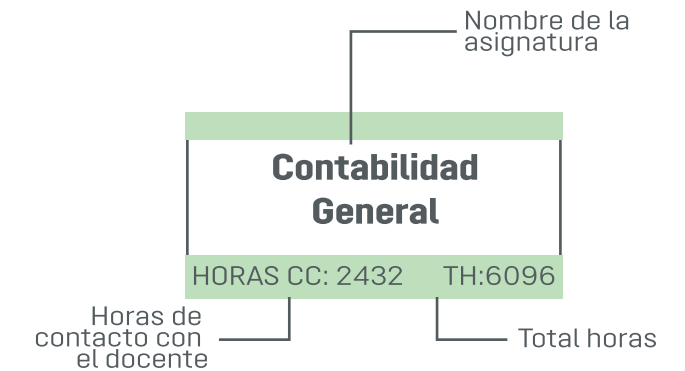
Exploración Guiada
 HORAS CC: 32 TH: 80

Diseño de Productos Tecnológicos
 HORAS CC: 16 TH: 48

Proyectos de Investigación e Innovación
 HORAS CC: 48 TH:120

Servicio Comunitario TH: 96

Prácticas Laborales TH:240



- BÁSICA
- PROFESIONAL
- INTEGRACIÓN CURRICULAR
- SERVICIO COMUNITARIO
- PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

RESUMEN DE LA ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE				
Contacto con docente	Práctico-Experimental	Autónomo	Prácticas preprofesionales y de servicio comunitario	Total
2432	864	2464	240	6096

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN: RPC-SO-35-No.580-2018

Resolución Consejo Universitario No. 101-SE-10-CU-UTE-2019, remitida al CES el 5 de agosto de 2019