

1

2

3

4

5

6

7

8

Análisis Formal  
 HORAS CC: 64 TH:160

Análisis Empírico  
 HORAS CC: 64 TH:160

Sistemas Complejos  
 HORAS CC: 64 TH:144

Comunicación Multimodal  
 HORAS CC: 64 TH:144

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

Proyectos, Servicios y Certificaciones I  
 HORAS CC: 8 TH:32

Análisis Matemático  
 HORAS CC: 80 TH:160

Geometría Analítica y Trigonometría  
 HORAS CC: 48 TH:128

Álgebra Lineal  
 HORAS CC: 48 TH:128

Química  
 HORAS CC: 64 TH:136

Tecnologías de la Construcción  
 HORAS CC: 48 TH: 88

Pensamiento de Diseño  
 HORAS CC: 32 TH: 80

Proyectos, Servicios y Certificaciones II  
 HORAS CC: 8 TH: 32

Cálculo de Varias Variables  
 HORAS CC: 64 TH:144

Programación y Algoritmos  
 HORAS CC: 48 TH:112

Física  
 HORAS CC: 64 TH:160

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

Topografía y Sistemas Viales  
 HORAS CC: 32 TH: 80

Prototipado  
 HORAS CC: 32 TH: 80

Proyectos, Servicios y Certificaciones III  
 HORAS CC: 8 TH: 32

Ecuaciones Diferenciales  
 HORAS CC: 64 TH:160

Métodos Numéricos  
 HORAS CC: 32 TH: 80

Química de Materiales  
 HORAS CC: 48 TH:128

Estadística y Probabilidad  
 HORAS CC: 32 TH: 96

Mecánica para Ingenieros  
 HORAS CC: 80 TH: 176

Diseño Circular  
 HORAS CC: 32 TH: 80

Proyectos, Servicios y Certificaciones IV  
 HORAS CC: 8 TH: 32

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

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

Mecánica de Sólidos  
 HORAS CC: 48 TH:116

Mecánica de Fluidos  
 HORAS CC: 48 TH:116

Mecánica de Suelos  
 HORAS CC: 80 TH:160

Exploración Guiada  
 HORAS CC: 32 TH: 80

Proyectos, Servicios y Certificaciones V  
 HORAS CC: 80 TH:160

Análisis de Sistemas Estructurales  
 HORAS CC: 80 TH:156

Diseño Estructural I  
 HORAS CC: 64 TH:156

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

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

Itinerario Asignatura 1  
 HORAS CC: 48 TH:120

Diseño de Productos Tecnológicos  
 HORAS CC: 16 TH: 48

Proyectos, Servicios y Certificaciones VI  
 HORAS CC: 48 TH:120

Mecánica Computacional  
 HORAS CC: 48 TH:120

Diseño Estructural II  
 HORAS CC: 48 TH:120

Abastecimiento de Agua  
 HORAS CC: 48 TH:120

Gestión de Proyectos Sostenibles  
 HORAS CC: 48 TH:120

Itinerario de Asignatura 2  
 HORAS CC: 48 TH:120

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

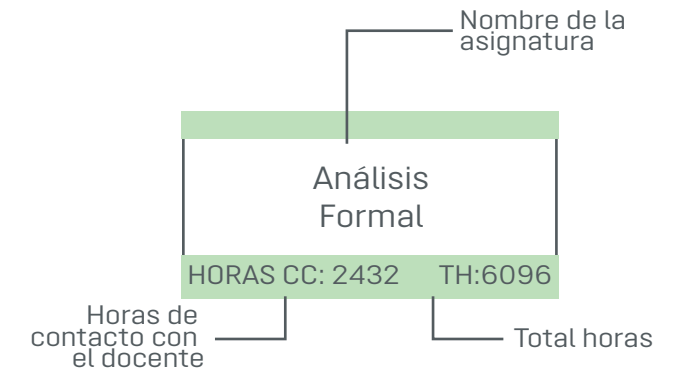
Diseño Sismorresistente  
 HORAS CC: 64 TH:120

Taller de Proyectos Estructurales  
 HORAS CC: 64 TH:160

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

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

Taller de Integración Curricular  
 HORAS CC: 80 TH:240



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

RESUMEN DE LA ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE				
Contacto con docente	Práctico-Experimental	Autónomo	Prácticas laborales y de servicio comunitario	Total
2432	864	2464	336	6096

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN: RPC-SO-35-No.580-2018  
 RESOLUCIÓN DE ACTUALIZACIÓN: RPC-SO-01-No.008-2020