

**MÁSTER PROPIO Y EXPERTO**

**DURACIÓN**

1. Experto en Software de Cálculo de Estructuras	370 h.
2. Máster en Software de Cálculo de Estructuras	620 h.
3. Experto en Software del Agua	320 h.
4. Master Estudios de Inundabilidad	450 h.
5. Especialista en SAP2000	210 h.

**HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA**

**DURACIÓN**

6. HEC-RAS 4.1	90 h.
7. HEC-RAS 4.1 Avanzado	120 h.
8. HEC-RAS 5.0.1 Flujo Bidimensional	45 h.
9. HEC-HMS 3.3	135 h.
10. EPANET 2.0 v.E.	135 h.
11. SWMM 5.0	95 h.
12. IBER 1.6: Flujo Bidimensional	40 h.
13. IBER 1.8: Rotura de Balsas	60 h.
14. IBER Actualización a v2.0.3 y v2.1	20 h.
15. Hidráulica Básica	30 h.
16. Hidráulica Avanzada I: Canales Abiertos	30 h.
17. Hidráulica Avanzada II: Obras Hidráulicas	30 h.
18. HEC-RAS Básico en Inglés	30 h.
19. HEC-RAS Módulo 1 en Inglés	20 h.
20. Simulación de Aguas Subterráneas con MODFLOW	40 h.
21. Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS)	25 h.

ESTRUCTURAS	DURACIÓN
22. Conceptos de Diseño y Cálculo de Estructuras	25 h.
23. CYPECAD	25 h.
24. CYPE Nuevo Metal	60 h.
25. CYPE. Elementos de Contención. Muros	10 h.
26. SAP2000 v.17 Curso Básico	45 h.
27. SAP2000 v.18 Módulo 1: Ejemplos Prácticos	60 h.
28. SAP2000 v.15 Módulo 2: Diseño y Cálculo Sísmico	60 h.
29. SAP2000 Vis Concrete Design	45 h.
30. SAP2000 v19 Cálculo Dinámico	60 h.
31. Temas de Estructuras Especiales	35 h.
32. ANSYS v14.5	45h.
33. ANSYS AVANZADO v14.5	45h.
34. TEKLA Structures v20 Curso Básico	150 h.
35. TEKLA Structures 2016 Curso Avanzado	150 h.
36. Cálculo Estructuras con AutoDESK ROBOT 2015	60 h.
37. ETABS 2013: Diseño y Análisis de Estructuras de Edificación	60 h.
38. STAAD PRO V8i	60 h.
39. Iniciación a ABAQUS	60 h.
40. Patologías de la Edificación	40 h.
41. LIMCON V3	35 h.
42. SAFE 2016 Cálculo de Cimentaciones	60 h.

INSTALACIONES	DURACIÓN
43. CYPE 2015 Abastecimientos	45 h.
44. CYPECAD MEP	40 h.
45. Instalaciones Eléctricas BT DMELECT	40 h.
46. REVIT MEP Instalaciones 2018	60 h.

**SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA****DURACIÓN**

47. ArcGIS 10	25 h.
48. ArcGIS Herramientas Hidrológicas	45 h.
49. ArcGIS 10.1 Análisis de Redes	45 h.
50. QGIS 2.16	25 h.
51. gvSIG 1.12	45 h.

**DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR****DURACIÓN**

52. AutoCAD 2D	45h.
53. AutoCAD 3D	70 h.
54. REVIT Architecture	25 h.
55. AUTOCAD Civil 3D 2015	60 h.
56. AUTOCAD Civil 3D 2017	60 h.
57. Diseño Mecánico con CATIA V5	45 h.
58. Iniciación ISTRAM® ISPOL® Carreteras	50 h.
59. INFRAWORKS 360	55 h.
60. REVIT Structural 2018	60 h.

**HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS****DURACIÓN**

61. Servicios de Almacenamiento en La Nube	18 h.
62. PHOTOSHOP CS6 para Ingenieros y Arquitectos	45 h.

**OTROS CURSOS****DURACIÓN**

63. Programación con Excel. Curso Avanzado	45 h.
64. Certificaciones Energéticas	25 h.

65. Elaboración de Presupuestos de Obra con PRESTO 8.8	45 h.
66. Microsoft Project 2013	45 h.
67. Diseño de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales en Pequeñas Poblaciones	40 h.
68. Programación y Planificación de Proyectos	60 h.
69. Generación de Ficheros GML para Catastro	15 h.

INGLÉS TÉCNICO	DURACIÓN
70. Construcción	65 h.

Si desea más información a este respecto solicitenoslo a:

[cursos@ingnova.es](mailto:cursos@ingnova.es)

Departamento de Atención al Alumno.

***Plazo de matriculación: Abierto.***

**Manuel Cañas Mayordomo**

[mcm@ingnova.es](mailto:mcm@ingnova.es)

<http://academia.ingnova.es>

+34 957 089 233 / +34 655 359 899