

## Ingeniería Civil ICIV-2010-208

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Fundamentos de Investigación ACC-0906</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Fundamentos de Investigación ACC-0906	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Álgebra Lineal ACF-0903</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Álgebra Lineal ACF-0903	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Estática ICF-1014</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Estática ICF-1014	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Fundamentos de la Mecánica de los Medios Continuos ICE-1016</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   1   4</td></tr> </table>	Fundamentos de la Mecánica de los Medios Continuos ICE-1016	3   1   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Mecánica de Materiales ICF-1024</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Mecánica de Materiales ICF-1024	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Análisis Estructural ICF-1004</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Análisis Estructural ICF-1004	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Análisis Estructural Avanzado ICF-1005</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Análisis Estructural Avanzado ICF-1005	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Diseño Estructural de Cimentaciones ICC-1012</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Diseño Estructural de Cimentaciones ICC-1012	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Especialidad</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">25</td></tr> </table>	Especialidad	25
Fundamentos de Investigación ACC-0906																										
2   2   4																										
Álgebra Lineal ACF-0903																										
3   2   5																										
Estática ICF-1014																										
3   2   5																										
Fundamentos de la Mecánica de los Medios Continuos ICE-1016																										
3   1   4																										
Mecánica de Materiales ICF-1024																										
3   2   5																										
Análisis Estructural ICF-1004																										
3   2   5																										
Análisis Estructural Avanzado ICF-1005																										
3   2   5																										
Diseño Estructural de Cimentaciones ICC-1012																										
2   2   4																										
Especialidad																										
25																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Cálculo Diferencial ACF-0901</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Cálculo Diferencial ACF-0901	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Cálculo Vectorial ACF-0904</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Cálculo Vectorial ACF-0904	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Ecuaciones Diferenciales ACF-0905</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Métodos Numéricos ICC-1027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Métodos Numéricos ICC-1027	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Desarrollo Sustentable ACD-0908</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   3   5</td></tr> </table>	Desarrollo Sustentable ACD-0908	2   3   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Instalaciones en los Edificios ICD-1021</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   3   5</td></tr> </table>	Instalaciones en los Edificios ICD-1021	2   3   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Diseño de Elementos de Concreto Reforzado ICF-1011</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Diseño de Elementos de Concreto Reforzado ICF-1011	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Diseño de Elementos de Acero ICF-1010</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Diseño de Elementos de Acero ICF-1010	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Residencia Profesional</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td></tr> </table>	Residencia Profesional	10
Cálculo Diferencial ACF-0901																										
3   2   5																										
Cálculo Vectorial ACF-0904																										
3   2   5																										
Ecuaciones Diferenciales ACF-0905																										
3   2   5																										
Métodos Numéricos ICC-1027																										
2   2   4																										
Desarrollo Sustentable ACD-0908																										
2   3   5																										
Instalaciones en los Edificios ICD-1021																										
2   3   5																										
Diseño de Elementos de Concreto Reforzado ICF-1011																										
3   2   5																										
Diseño de Elementos de Acero ICF-1010																										
3   2   5																										
Residencia Profesional																										
10																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Ética ACA-0907</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0   4   4</td></tr> </table>	Taller de Ética ACA-0907	0   4   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Probabilidad y Estadística ICC-1029</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Probabilidad y Estadística ICC-1029	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Geología ICC-1017</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Geología ICC-1017	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Mecánica de Suelos ICJ-1025</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4   2   6</td></tr> </table>	Mecánica de Suelos ICJ-1025	4   2   6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Mecánica de Suelos Aplicada ICJ-1026</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4   2   6</td></tr> </table>	Mecánica de Suelos Aplicada ICJ-1026	4   2   6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Diseño y Construcción de Pavimentos ICG-1013</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   3   6</td></tr> </table>	Diseño y Construcción de Pavimentos ICG-1013	3   3   6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Investigación II ACA-0910</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0   4   4</td></tr> </table>	Taller de Investigación II ACA-0910	0   4   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Formulación y Evaluación de Proyectos ICC-1015</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Formulación y Evaluación de Proyectos ICC-1015	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Residencia Profesional</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td></tr> </table>	Residencia Profesional	10
Taller de Ética ACA-0907																										
0   4   4																										
Probabilidad y Estadística ICC-1029																										
2   2   4																										
Geología ICC-1017																										
2   2   4																										
Mecánica de Suelos ICJ-1025																										
4   2   6																										
Mecánica de Suelos Aplicada ICJ-1026																										
4   2   6																										
Diseño y Construcción de Pavimentos ICG-1013																										
3   3   6																										
Taller de Investigación II ACA-0910																										
0   4   4																										
Formulación y Evaluación de Proyectos ICC-1015																										
2   2   4																										
Residencia Profesional																										
10																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Cálculo Integral ACF-0902</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Cálculo Integral ACF-0902	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Topografía ICT-1033</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   6   8</td></tr> </table>	Topografía ICT-1033	2   6   8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Carreteras ICG-1006</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   3   6</td></tr> </table>	Carreteras ICG-1006	3   3   6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Maquinaria Pesada y Movimiento de Tierra ICC-1022</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Maquinaria Pesada y Movimiento de Tierra ICC-1022	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Costos y Presupuestos ICC-1007</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Costos y Presupuestos ICC-1007	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Investigación I ACA-0909</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0   4   4</td></tr> </table>	Taller de Investigación I ACA-0909	0   4   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Abastecimiento de Agua ICJ-1001</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4   2   6</td></tr> </table>	Abastecimiento de Agua ICJ-1001	4   2   6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Alcantarillado ICC-1003</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Alcantarillado ICC-1003	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Residencia Profesional</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td></tr> </table>	Residencia Profesional	10
Cálculo Integral ACF-0902																										
3   2   5																										
Topografía ICT-1033																										
2   6   8																										
Carreteras ICG-1006																										
3   3   6																										
Maquinaria Pesada y Movimiento de Tierra ICC-1022																										
2   2   4																										
Costos y Presupuestos ICC-1007																										
2   2   4																										
Taller de Investigación I ACA-0909																										
0   4   4																										
Abastecimiento de Agua ICJ-1001																										
4   2   6																										
Alcantarillado ICC-1003																										
2   2   4																										
Residencia Profesional																										
10																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Software en Ingeniería Civil ICA-1031</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0   4   4</td></tr> </table>	Software en Ingeniería Civil ICA-1031	0   4   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Materiales y Procesos Constructivos ICC-1023</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Materiales y Procesos Constructivos ICC-1023	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Tecnología del Concreto ICC-1032</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Tecnología del Concreto ICC-1032	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Dinámica ICF-1009</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   2   5</td></tr> </table>	Dinámica ICF-1009	3   2   5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Administración de la Construcción ICC-1002</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Administración de la Construcción ICC-1002	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Hidrología Superficial ICC-1020</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Hidrología Superficial ICC-1020	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Servicio Social</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td></tr> </table>	Servicio Social	10	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Residencia Profesional</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td></tr> </table>	Residencia Profesional	10			
Software en Ingeniería Civil ICA-1031																										
0   4   4																										
Materiales y Procesos Constructivos ICC-1023																										
2   2   4																										
Tecnología del Concreto ICC-1032																										
2   2   4																										
Dinámica ICF-1009																										
3   2   5																										
Administración de la Construcción ICC-1002																										
2   2   4																										
Hidrología Superficial ICC-1020																										
2   2   4																										
Servicio Social																										
10																										
Residencia Profesional																										
10																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Dibujo en Ingeniería Civil ICM-1008</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   4   6</td></tr> </table>	Dibujo en Ingeniería Civil ICM-1008	2   4   6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Química AEC-1058</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Química AEC-1058	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Modelos de Optimización de Recursos ICC-1028</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Modelos de Optimización de Recursos ICC-1028	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Sistemas de Transporte ICC-1030</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2   2   4</td></tr> </table>	Sistemas de Transporte ICC-1030	2   2   4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Hidráulica Básica ICG-1018</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   3   6</td></tr> </table>	Hidráulica Básica ICG-1018	3   3   6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Hidráulica de Canales ICG-1019</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3   3   6</td></tr> </table>	Hidráulica de Canales ICG-1019	3   3   6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Actividades Complementarias</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td></tr> </table>	Actividades Complementarias	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Residencia Profesional</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td></tr> </table>	Residencia Profesional	10			
Dibujo en Ingeniería Civil ICM-1008																										
2   4   6																										
Química AEC-1058																										
2   2   4																										
Modelos de Optimización de Recursos ICC-1028																										
2   2   4																										
Sistemas de Transporte ICC-1030																										
2   2   4																										
Hidráulica Básica ICG-1018																										
3   3   6																										
Hidráulica de Canales ICG-1019																										
3   3   6																										
Actividades Complementarias																										
5																										
Residencia Profesional																										
10																										
<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>50</b>																		

Estructura Genérica	210
Residencia	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	25
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>