

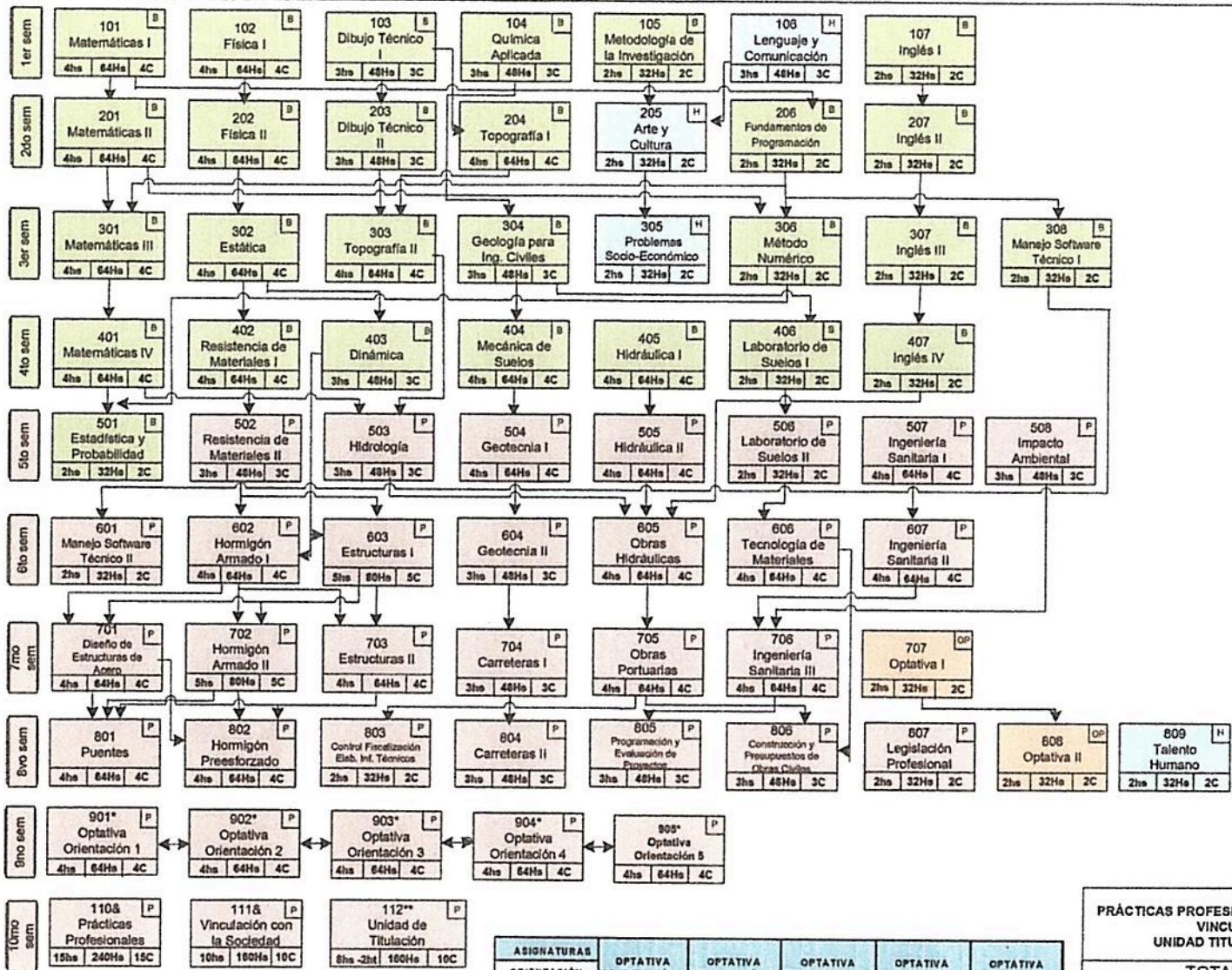


**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS**  
**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL / MALLA CURRICULAR SEMESTRAL MARZO 2017**



**ASIGNATURA**

### ** X
NS
hs Hs C



**UNIDADES CURRICULARES**

No. Horas	No. Créditos	%
21	21	8,57
21	21	8,57
23	23	9,39
23	23	9,39
25	25	10,21
26	26	10,61
26	26	10,61
25	25	10,21
20	20	8,16
15	15	6,12
10	10	4,08
10	10	4,08
<b>TOTAL</b>	<b>245</b>	<b>100%</b>

###: Código Asignatura  
 NS: Nombre Asignatura  
 hs: Horas semanales  
 Hs: Horas Semestrales  
 C: Créditos  
 X: Eje de formación de la Asignatura  
 \*: Asignatura a tomar si se tiene aprobado todas las asignaturas del primero al octavo semestre  
 \*\*: Asignatura a tomar si se tiene aprobado todas las asignaturas del noveno semestre  
 &: Actividad que debe ser cursada a partir del 6to semestre  
 ht: Horas de Tutoría.  
 Una asignatura que no tiene pre-requisito deberá ser tomada desde el nivel que le corresponde en la malla regularizada.

- ASIGNATURAS OPTATIVAS:**
- \* CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS 2C
  - \* EVALUACIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS 2C
  - \* CONSTRUCCIÓN VIAL 2C
  - \* CONCRETOS ESPECIALES 2C
  - \* CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS 2C
  - \* GEOSINTÉTICOS 2C
  - \* CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SANITARIOS 2C

**RESUMEN DE CRÉDITOS**

*DE 1RO. A 9NO SEMESTRE	210
*UNIDAD DE TITULACION	10
*PRACTICAS PREPROFESIONALES	15
*VINCULACION CON LA SOCIEDAD	10
<b>TOTAL DE CRÉDITOS DE LA CARRERA</b>	<b>245</b>

Ing. Carlos Moya Cabrera, Ms. C.  
 Director: CIC-FCMF-UG  
  
 Ing. Eduardo Santos Baquerizo, Ms. C.  
 Decano: FCMF-UG

UNIDADES CURRICULAR	EJES DE FORMACIÓN	
FORMACIÓN BÁSICA	BÁSICO (B)	HUMANÍSTICO(H)
FORMACIÓN PROFESIONAL	PROFESIONAL(P)	OPTATIVO(OP)

ASIGNATURAS	OPTATIVA ORIENTACIÓN 1	OPTATIVA ORIENTACIÓN 2	OPTATIVA ORIENTACIÓN 3	OPTATIVA ORIENTACIÓN 4	OPTATIVA ORIENTACIÓN 5
<b>ESTRUCTURAS</b>	Ingeniería Sísmica	Diseño Inelástico	Diseño Sísmo-Resistente de Estructuras de Hormigón	Diseño Sísmo-Resistente de Estructuras de Acero	Ingeniería de Cimentaciones
<b>VÍAS DE COMUNICACIÓN</b>	Ingeniería de Tránsito	Drenaje Vial	Pavimentos	Diseño Geométrico	Geotecnia Aplicada a Obras Civiles
<b>HIDRÁULICA</b>	Hidrología Aplicada	Hidráulica Fluvial	Riego y Drenaje	Estructura Hidráulica	Geotecnia Aplicada
<b>SANITARIA</b>	Potabilización del Agua	Depuración de Aguas Residuales	Gestión de Residuos Sólidos	Control de Contaminación Atmosférica	Química Sanitaria

<b>PRACTICAS PROFESIONALES VINCULACIÓN UNIDAD TITULACIÓN</b>	15	15	6,12
<b>TOTAL</b>	<b>245</b>	<b>245</b>	<b>100%</b>

EJES DE FORMACIÓN	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	%(Asignaturas)	%(Créditos)
<b>B</b>	<b>BÁSICO</b>	27	88	39,71
<b>H</b>	<b>HUMANÍSTICO</b>	4	9	5,88
<b>P</b>	<b>PROFESIONAL</b>	35	144	51,47
<b>OP</b>	<b>OPTATIVO</b>	2	4	2,94
<b>TOTAL</b>		<b>68</b>	<b>245</b>	<b>100,00</b>