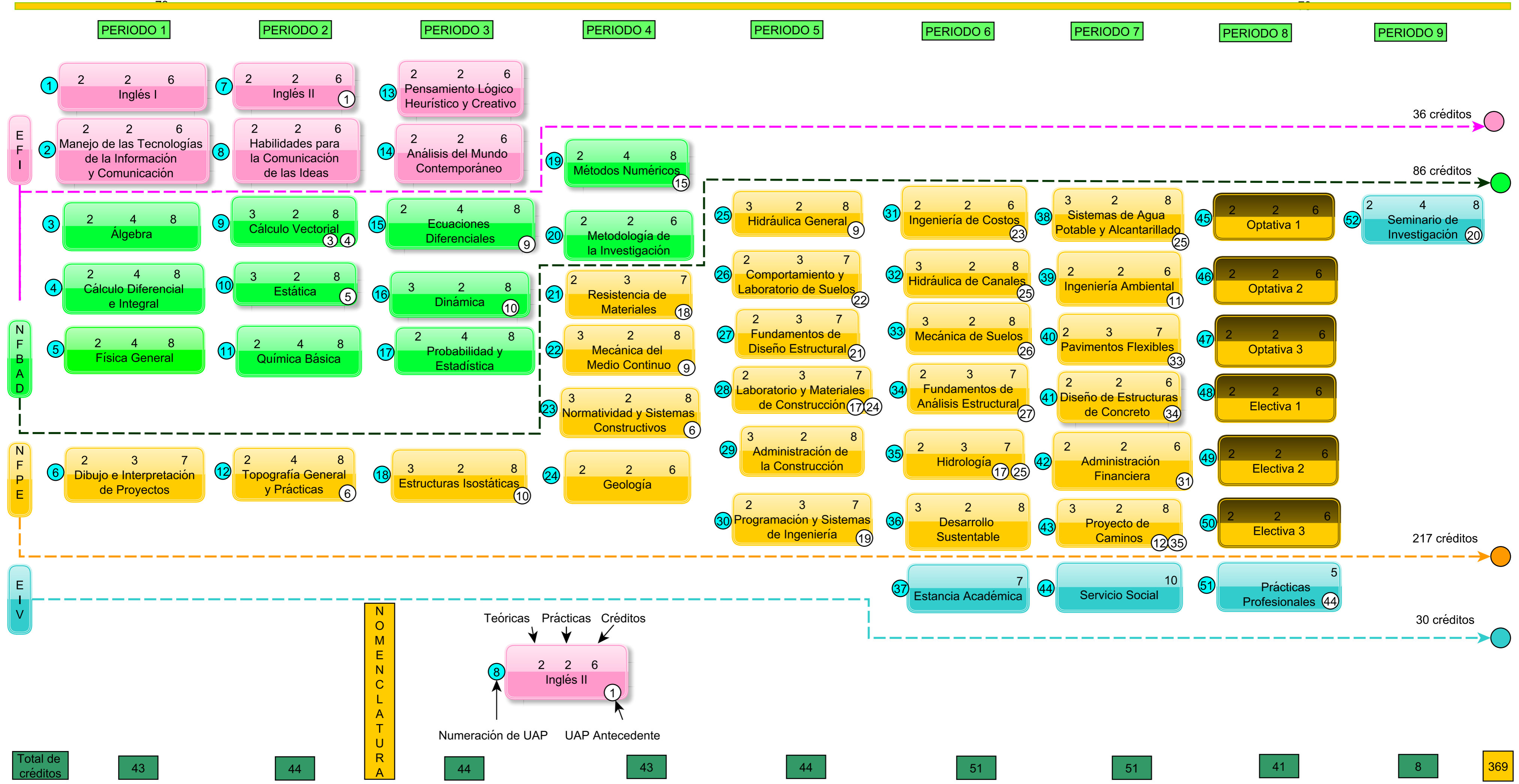


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO
UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA
PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERO CIVIL



- Optativas Orientación Estructuras**
- 1.- Diseño de Estructuras de Mampostería
 - 2.- Diseño Estructural de Cimentaciones
 - 3.- Ingeniería Sísmica
 - 4.- Diseño de Estructuras de Acero
 - 5.- Diseño de Estructuras de Concreto Reforzado
 - 6.- Diseño de Estructuras de Concreto Presforzado
 - 7.- Diseño de Puentes

- Optativas Orientación Geotécnica**
- 1.- Diseño Geotécnico de Cimentaciones
 - 2.- Pavimentos Rígidos
 - 3.- Ingeniería de Tránsito
 - 4.- Drenaje en Vías Terrestres
 - 5.- Aeropuertos
 - 6.- Mecánica de Suelos Aplicada

- Optativas Orientación Construcción**
- 1.- Construcción de sistemas de Transporte Colectivo
 - 2.- Instalaciones en Obras Civiles
 - 3.- Administración de Equipo de Construcción
 - 4.- Sistemas de Gestión de la Calidad
 - 5.- Construcción de Infraestructura Urbana
 - 6.- Formulación y Evaluación de Proyectos
 - 7.- Construcción de Estructuras de Acero
 - 8.- Construcción de Obras de Concreto
 - 9.- Tecnologías de Vanguardia en la Construcción
 - 10.- Movimiento de Tierras y Construcción Pesada

- Optativas Orientación Hidráulica**
- 1.- Gestión Integral de Cuencas Hidrológicas
 - 2.- Obras Hidráulicas
 - 3.- Tratamiento de Aguas Residuales
 - 4.- Obras de Riego

Créditos Obligatorios	333
Créditos Optativos	18
Créditos Electivos	18
Total de Créditos Mínimos del Plan	369