que edifica toda clase de obras destinadas al aprovechamiento de las aguas; *Arquitectura militar* que dispone las obras de defensa ó ataque de las plazas y de los sitios que el arte de la guerra califica de *puntos militares*; *Arquitectura naval* en fin, que construye toda especie de embarcaciones destinadas á la navegacion fluvial ó marítima. Segun esto, la *Arquitectura rural* ha de participar de la civil y de la hidráulica; de la primera, en lo que atañe á la construccion de las viviendas de los agricultores y de los animales que abraza su explotacion y al levantamiento de los edificios propios para la recoleccion de los frutos y su transporte á los mercados; de la segunda, en lo que respeta á la beneficacion de las aguas para el riego de las tierras y en su reconocida importancia como alimento de la vida. Asi podemos decir, que la *ARQUITECTURA RURAL es la ciencia que enseña á construir toda clase de obras civiles é hidráulicas destinadas á la explotacion agricola, eligiendo para ellas la disposicion, forma y dimensiones mas adecuadas á la solidez, economía y salubridad de las mismas obras.* Vasta, mas vasta de lo que comunmente se cree, es esta rama de la *Arquitectura general*, pues abraza: 1.º toda clase de edificios rurales ó de explotacion agricola, desde la humilde cabaña del labriego á la magestuosa quinta del magnate, desde la reducida casa del pobre colono á la mas grandiosa granja-modelo; 2.º la construccion de toda especie de caminos rurales y vecinales, tan indispensables para la recoleccion de los frutos y su exportacion á los mercados mas ventajosos; 3.º la edificacion de toda suerte de obras destinadas á la conduccion de las aguas para el riego, á su extraccion de las entrañas de la tierra con destino al mismo riego y á la alimentacion de los individuos del campo; y la de todas las obras de canalizacion ó encauzamiento de los rios y torrentes, desecamiento de lagunas, pantanos y terrenos extremadamente húmedos; y 4.º en fin, la exposicion de las doctrinas de la legislacion rural que atañen á la edificacion, al aprovechamiento y uso de las aguas y á las servidumbres tan numerosas y variadas que suelen gravitar sobre los predios rústicos. Estudio importantísimo y que hasta ahora ha sido poco menos que desconocido entre nosotros, porque hasta ahora no ha figurado en el cuadro de asignaturas de las Escuelas especiales que debian haberlo comprendido.