

Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
SENADO ACADEMICO  
Mayagüez, Puerto Rico

CERTIFICACION NUMERO 81-36

Yo, Gloria A. Viscasillas, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO que en reunión ordinaria celebrada el día 15 de diciembre de 1981, este organismo aprobó los cursos contenidos en la REVISION CURRICULAR DE GEOLOGIA, según se detallan a continuación:

GEOL 315 (4006) GEOLOGIA ESTRUCTURAL ELEMENTAL. Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y un laboratorio de dos horas semanales. Requisito previo: GEOL 106 (3025). Correquisito: GEOL 333 (4026).

Estudio de las estructuras principales y secundarias de las rocas. La estructura general de la Tierra y la deformación de su corteza. Interpretación práctica de mapas geológicos.

GEOL 315 (4006) ELEMENTARY STRUCTURAL GEOLOGY. Three credit hours. Two hours of lecture and one two-hour laboratory per week. Prerequisite: GEOL 106 (3025). Corequisite: GEOL 333 (4026).

The study of major and minor rock structures. The general structure of the Earth, and deformation of its crust. Practical interpretation of geological maps.

GEOL 418 (4016) GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA. Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y un laboratorio de dos horas semanales. Requisito previo: GEOL 315 (4006) o GEOL 417 (4015).

Estudio de la aplicación específica de los principios geológicos a problemas de ingeniería tales como cimientos, localización de carreteras, abastecimiento de agua, ubicación de embalses y represas, materiales de construcción y erosión de las playas.

GEOL 418 (4016) ENGINEERING GEOLOGY. Three credit hours. Two hours of lecture and one two-hour laboratory per week. Prerequisite: GEOL 315 (4006) or GEOL 417(4015).

Study of the specific application of geological principles to engineering problems, such as foundations, road location, water supply, dam and reservoir sites, construction materials, and beach erosion.

Y para que así conste, expido y remito la presente a las autoridades universitarias correspondientes bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los dieciseis días del mes de diciembre del año de mil novecientos ochenta y uno, en Mayagüez, Puerto Rico.



*Gloria A. Viscasillas*  
Gloria A. Viscasillas  
Secretaria

Nota: Esta Certificación sustituye a la enviada anteriormente con el mismo Número