



**NOMBRE DEL ALUMNO:** BELVERI ELIAS ESCALANTE PÉREZ

**NOMBRE DEL PROFESOR:** ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA

**NOMBRE DE LA MATERIA:** ANALISIS DE LOS MATERIALES Y SISTEMAS  
CONSTRUCTIVOS

**NOMBRE DEL TRABAJO:** CATALOGO DIGITAL

**LICENCIATURA EN ARQUITECTURA**

**07 DE MAYO DEL 2020**

# SUELOS Y ROCAS PARA CONSTRUCCIONES

## Arcilla

Es usada en algunas ocasiones para uso de hacer una decoración en ventanas, utilizado para muros al igual.



## Mármol

Es utilizado para decoración de cocina, baño, interiores, Gracias a su textura puede transformarse para las decoraciones.



## Caliza

Suele emplearse mucho en caminos

Se utiliza en fachadas, ornamentación.



## Diorita

Suele ser usada como material de relleno (grava, gravilla) en la construcción de carreteras y asfalto.



## Basalto

Se lo usa como roca triturada para bases de carreteras. También como agregado para concreto y pavimento.



## Granito

El granito pulido es utilizado en cocinas, baños, escaleras



# SUELOS Y ROCAS PARA CONSTRUCCIONES

## Suelo arenoso

Son aquellos suelos que no retienen el agua, al poseer poca materia orgánica no son aptos para la agricultura



## Suelo calizo

Es muy utilizado como relleno de construcción por sus propiedades



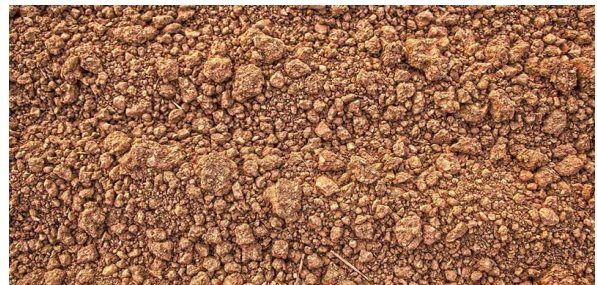
## Suelo fumíferos o tierra negra

La construcción es un terreno muy malo para la cimentación, es un tipo de suelo que no permite la compactación



## Suelo arcilloso

Pueden resultar muy efectivos para la agricultura ya que tiene mejor moldura



## Suelo pedregoso

Es una buena base para soportar una cimentación, es un buen terreno para realizar proyectos multiniveles

