

Alberto B. Grasso: Ingeniero de Minas- UNSJ-1984. Profesor Titular de las cátedras Explotación de Minas I, Construcción de Túneles y Tecnología de Sondeos de la carrera Ingeniería de Minas. Su dedicación a la docencia es notable, ya que ha dirigido a la fecha más de treinta alumnos tesis de grado, en becas y pasantías profesionales, desempeñándose, además, en tareas de gestión y de administración académica. Jefe del área Explotación del IIM. A partir de su trabajo final sobre Labor de Acceso a diferentes niveles de Mina Ángela-Chubut, focaliza su capacitación, especialización y trabajo profesional en la Explotación de Yacimientos. Realiza cursos en la UNSJ y en la Universidad de Chile sobre ingeniería de rocas y explotación masiva de yacimientos subterráneos, sobre voladuras, uso de explosivos y computación aplicada al diseño de minas, entrenándose en el uso del software minero Datamine. Particularmente, se interesa en el uso de técnicas de medición y modelamiento de vibraciones de tronaduras, para lograr mejorías en eficiencias operacionales y geomecánicas, realizando trabajos de análisis y evaluación en distintos tipos de yacimientos mineros, obras hidráulicas y en edificios públicos. Al respecto, presenta en diferentes foros una "Propuesta de Normativa para el control de las vibraciones y ondas aéreas producidas por las demoliciones y excavaciones realizadas con o sin explosivos en las áreas urbanas".

Fuera del ámbito universitario se ha desempeñado en la Secretaría de Estado de Recursos Hídricos de San Juan. Proyecto "Dique de Embalse Quebrada de Ullum y Obras Complementarias", en Compañía Minera Aguilar S.A. Jujuy; en Minas Pirquitas - Jujuy. En BTZ Minera SRL realizó tareas de exploración en Valle del Cura, entre otros emprendimientos de San Juan., destacándose su intervención en el "Proyecto Embalse Cuesta del Viento", Iglesia, como Jefe de Obras: Excavación de Túneles, Pozos de Compuertas y Excavaciones a Cielo Abierto.

Sus conocimientos y experiencia docente le han permitido dictar clases a diferentes niveles, capacitando, inclusive, a productores de cales y pegmatitas en San Juan, además de ofrecer cursos de inducción minera a los operadores de mina de Cerro Vanguardia -Santa Cruz y a los operarios ingresantes de Mina Gualcamayo- Minas Argentinas S.A. bgrasso@unsj.edu.ar