

**Investigación y desarrollo en Tenaris. superficies y recubrimientos:
químicos entre tubos de acero**

Dr. Pablo Adrián Castro

Doctor de la Universidad de Buenos Aires (UBA), especialidad Ciencias Químicas, posdoctorado en el Departamento Ciencia e Ingeniería de Materiales del Massachusetts Institute of Technology. (MIT)

Cargo actual: Director del Departamento de Superficies y Recubrimientos del Centro de Investigación y Desarrollo de Tenaris.

- **Lunes 15 de julio a las 13 hs.**
- **Aula: RFP - 3er piso, DQIAQF/INQUIMAE**
- **Streaming por el canal de [YouTube](#) del DQIAyQF.**

Resumen

¿Qué hacemos en el R&D de Tenaris? ¿Qué hacemos los químicos entre tanto fierro y máquinas pesadas? Ideas e innovación en superficies y recubrimientos para tubos de acero; cosas que funcionaron y otras que no tanto: materiales nanoestructurados, tratamientos por plasma, superficies infiltradas con lubricantes, materiales con cambio de fase, materiales autorreparables, etc.