

# TINTAS PENETRANTES



## Descripción

En INDURA realizamos Tintas Penetrantes (PT), éste se considera un ensayo no destructivo superficial, el cual nos permite detectar gran variedad de discontinuidades abiertas en materiales metálicos y no metálicos como aluminio, inoxidable, aceros, cerámicos, plásticos, entre otros. Un requisito es contar con superficies lisas y así es posible detectar discontinuidades tales como poros, socavaciones, grietas, falta de fusión, y otras indicaciones generadas por los distintos procesos de soldadura, esfuerzos mecánicos, procesos térmicos, estos pueden producir fallos según su uso o el tiempo al cual estén sometidos los materiales o estructuras. Es uno de los más utilizados actualmente en la industria y también, puede ser utilizado para detectar fugas en recipientes herméticos, entre otras aplicaciones. Esta técnica usa un principio físico de capilaridad para permitir el llenado de la discontinuidad y posterior revelado de la indicación.

## Plataformas

-  [www.ceti.cl](http://www.ceti.cl)
-  [Indura.ceti](https://www.facebook.com/Indura.ceti)
-  [Cetichile](https://www.youtube.com/Cetichile)
-  600 600 30 30
-  [Indura.ceti](https://www.instagram.com/Indura.ceti)
-  [csc\\_ceti@indura.net](mailto:csc_ceti@indura.net)

### SANTIAGO

AV. Pedro Aguirre Cerda 7060, Cerrillos.  
Cursos y Seminarios: +56 2 2530 3175  
Servicios de Calificación y Laboratorios: +56 2 2530 3246

### TALCAHUANO

AV. Gran Bretaña 5061, Talcahuano.  
Teléfonos: +56 41 2413 356 / +56 41 2416 608

### ANTOFAGASTA

AV. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.  
Teléfonos: +56 55 223 5636 / +56 55 223 1304