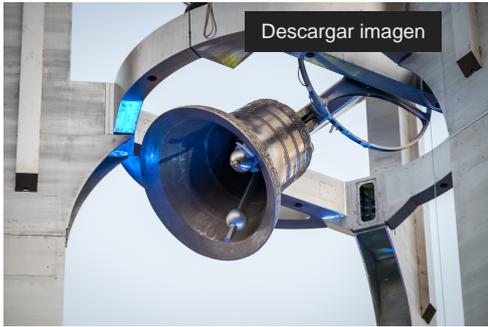


## Plaza sonora



Este sofisticado instrumento musical, Ars Sonora, está compuesto por 63 campanas de bronce conectadas eléctricamente a un teclado de forma que cada tecla se encarga de controlar el sonido que va a generar cada campana.. Se sustenta sobre una estructura metálica fabricada con 5,2 toneladas de tubo rectangular de sección hueca de acero inoxidable.

Para garantizar el éxito del proyecto y prolongar la durabilidad del mismo, se tuvo en cuenta la localización de la escultura musical, en pleno centro de la Universidad de Tampa, cerca de la costa oeste central de Florida. Por ello, fue necesario recurrir a un material de elevadas prestaciones frente a un ambiente corrosivo.

Las zonas más sensibles a la corrosión son las adyacentes a las soldaduras. Como en este proyecto se tuvo que soldar el material, se eligió el AISI 316L frente al AISI 316 [ /sites/cedinox/.content/Articulo/Articulo-00006.xml ], ya que en situaciones en las que la soldadura está presente, actúa mejor frente a la corrosión.

Te contamos más en nuestro artículo de la revista [nº 90](#) [ /export/sites/cedinox/.galleries/revistas/aceroinoxidable90.pdf ]