



## Conferencias patrocinadas

*Viernes, 4 de abril* ▶ 09:40 h a 10:00 h ▶ **Sala N-113 + N-114**



### ▼ **TECNOLOGÍA DE ARMONIZACIÓN BINOCULAR: EQUILIBRIO DE LA BINOCULARIDAD EN USUARIOS DE LENTES PROGRESIVAS**

**Autor:**

**Carolina Rodríguez Graña**

*Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid y Master en Dirección Comercial y Marketing.*



Durante los últimos 17 años ha trabajado en diversos establecimientos sanitarios de óptica como optometrista, responsable de centro y en los servicios centrales de una gran cadena como responsable de producto. Actualmente ejerce como Responsable de Servicios Profesionales de Hoya Lens Iberia.

El objetivo general es conseguir lentes progresivas que cubran las necesidades actuales de los usuarios, integrados en un mundo dinámico y digital. Como objetivos específicos, buscamos conseguir una mayor velocidad de visión, claridad de imagen y enfoque constante, lo que además nos ayudará a reducir las inadaptaciones a este tipo de lente.

Muchas de las inadaptaciones a lentes progresivas se deben a una mala función binocular. El origen puede ser debido a diversos factores, siendo uno de ellos el fenómeno de la disparidad retiniana. Hoya ha patentado una tecnología que tiene en cuenta la diferencia de prescripción entre ambos ojos y equilibra el rendimiento del diseño para reducir al mínimo la disparidad retiniana y suprimir ésta como un motivo más de inadaptación a las lentes.