**Proyecto:** el proyecto al cual se vinculará el estudiante ha sido financiado por Colciencias y está relacionado con el desarrollo de nuevas interfaces humano-computador, desarrollo de contenido para realidad mixta y exploración de las sinergias entre las dimensiones físicas y digitales a través de las nuevas HCI.

**Entregables:** La función principal del estudiante será desarrollar, a título de coautor, al menos 1 articulo científico categoría A1 de Publindex - Colciencias, un capítulo de libro y una ponencia internacional. La entrega de estos resultados es requisito para la condonación del valor de la matrícula de los 3 semestres doctorales.

**Educación:** pregrado en ingeniería (sistemas, electrónica, mecatrónica, informática y afines). Maestría en ingeniería, gestión de tecnología, innovación, sistemas, y afines.

**Experiencia profesional:** al menos 15 años de experiencia profesional, de los cuales 5 años deben ser liderando proyectos de innovación, desarrollo tecnológico, gestión tecnológica u otros afines.

**Experiencia académica:** al menos 7 años de experiencia académica y docente (incluyendo investigación).

**Producción académica:** al menos 3 publicaciones en revistas científicas indexadas. De acuerdo con el índice Plubindex de Colciencias. Al menos 2 ponencias internacionales en las áreas relevantes de su trabajo académico.

**Idiomas:** TOEFL C1 o equivalente.

**Alcance:** La presente convocatoria cubre, por parte de EAFIT, el pago de la matrícula de 3 semestres de doctorado. Es responsabilidad del candidato asumir, directa o indirectamente, el pago de la matrícula correspondiente a los semestres restantes (mínimo 3 semestres adicionales) y buscar fuentes adicionales de financiación.

**Apoyo económico:** Durante los primeros 3 semestres Colciencias dará un apoyo económico, de acuerdo con perfil del estudiante seleccionado, en función de las tablas de dicha entidad. Durante los semestres restantes de doctorado no se tiene contemplado el otorgamiento de apoyo económico alguno.