

**Universidad Nacional de Colombia**

**Sede Bogotá**

**Desarrollo de Aplicaciones Móviles**

**App: Dolor en Neonatos**

**Juan Diego Bencardino Perdomo**

**Miguel Alfredo Medellín Ráquira**

**Estudiantes**

**Jorge Eliecer Camargo Mendoza**

**Docente**

**1 de septiembre 2020**

**Nombre de la Aplicación:** Dolor en neonatos.

**Problema que se intenta resolver:** Determinar cuánto dolor siente un paciente pretérmino neonato ante un procedimiento médico. La aplicación tiene un enfoque en la investigación, el propósito es la recopilación de datos para un análisis y estudio del dolor en los recién nacidos en Colombia.

**Innovación:** Dependiendo del comportamiento del bebé la aplicación determinará cuánto dolor siente de acuerdo a la escala PIPP-R, un instrumento más preciso para estimar el dolor en el neonato.

**Aplicaciones similares:**

# [NeoMate](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lcs.mmp.lite&hl=es_419)

# [Escala Visual Analógica](https://play.google.com/store/apps/details?id=appinventor.ai_manugalanbuznego.EVA_archivo_vabien_copy)

# [Manage My Pain](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lcs.mmp.lite&hl=es_419)

# [Pain Rating Scales](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.etz.painassessment&hl=es_419)

**Plataforma:** Android.

**Licenciamiento:** Licencia del grupo de Investigación en neonatos de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional de Colombia.

**Comercialización:** Sin ánimo de lucro.