



**Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá**

**Desarrollo de Aplicaciones Móviles
App: Dolor en Neonatos**

**Juan Diego Bencardino Perdomo
Miguel Alfredo Medellín Ráquira
Christian Mateo Fonseca Suescun
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](#)
- [Escala Visual Analógica](#)
- [Manage My Pain](#)
- [Pain Rating Scales](#)

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.