

Departamento de Biblioteca

**No R.A.E \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ficha de Referencia Monografía R.A.E**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Documento** | | |
| **Tipo** | **Referencia** | |
| Monografía  X | Ciudad y fecha de elaboración: Bogotá 2017/12/13 | |
| Autor o autores  (máx. tres) | JONATHAN ALEXANDER HERNÁNDEZ RUIZ |
| Seminario | SERGIO ALEJANDRO HIGUERA ROJAS |
|  |
| Proyecto de Investigación | Título trabajo | DESARROLLO DEL APLICATIVO MÓVIL SOON PARA LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA SEDE BOGOTA. |
| Diplomado | Facultad | Ingeniería |
| Otro (especifique)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Programa | Tecnología de sistemas |
| No. de páginas: 74 | Título Obtenido | Tecnólogo en sistemas |

|  |
| --- |
| **Metodología** |
| Análisis Sistemático de literatura |

|  |
| --- |
| **Objetivos** |
| Desarrollar el aplicativo móvil SOON para la universidad Cooperativa de Colombia sede Bogotá, compuesto de los módulos ubicación de bloques, calculadora valor matricula, y botón de SOS.   * Analizar la información de los bloques de la Seccional Bogotá de la Universidad Cooperativa de Colombia. ​ * Diseñar los esquemas y patrones para el aplicativo móvil SOON. Bajo la metodología SCRUM.   ​   * Desarrollar el aplicativo móvil SOON . * Implementar el aplicativo móvil SOON. * Realizar pruebas sistemáticas para la validación del correcto funcionamiento de la aplicación. |

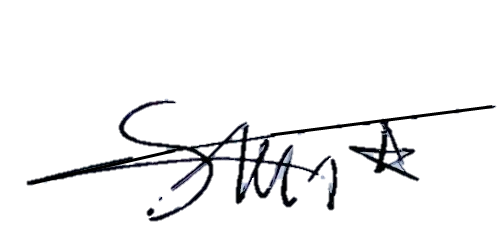
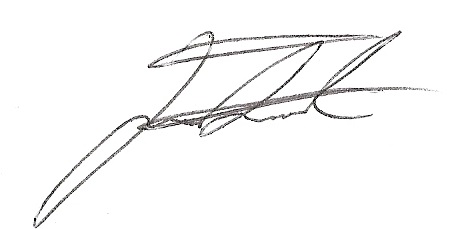
|  |
| --- |
| **Abstract** |
| The problem of this monograph is expressed in the following question: Do you know all the information about the Universidad Cooperativa de Colombia? In this sense, hypothesis to answer this question was based on surveys carried out to the students of that headquarters, where a total ignorance of said information is evident and a need for a tool that can contribute to this ignorance identified.  After applying the analysis of these surveys, it was concluded that an application was made for mobile devices that would meet that need to keep the student informed about the different blocks of the Universidad Cooperativa de Colombia.  The app have three modules , programs information, location of blocks and emergency calls. |

|  |
| --- |
| **Descriptores / Palabras Claves** |
| Bloques  Ubicación  Créditos  GPS  APP  Emergencias  Calculadora  Fotos  Descripción  Información  Carreras |

|  |
| --- |
| **Conclusiones / Consideraciones a que tenga lugar** |
| Consideramos que fue un proyecto muy atractivo e interesante puesto que puso aprueba y en práctica todos el conocimientos adquiridos en la universidad a lo largo de la carrera también nos hizo esforzarnos un poco más e ir algo más lejos investigar más herramientas lenguajes y formas de llevar acabo nuestra idea y lo logramos  SOON UCC es una aplicación desarrollada en Android studio para dispositivos móviles la cual está enfocada para facilitar la información de los bloques de la universidad cooperativa de Colombia por medio de ubicación satelital, pensada en los estudiantes administrativos y externos que estén interesados en la UCC. ¿Por qué es importante esta aplicación? SOON nos permitirá solucionar la desinformación a la hora de trasportarnos a las distintas sedes de la UCC puesto que cuenta con más de 28 bloques en Bogotá, sin la aplicación podemos notar total desinformación puesto que realizamos el proceso de inscripción una materia y el sistema solo nos arroja el bloque en el cual se dará la clase sin la dirección ni cómo llegar las sedes de la UCC están distribuidas en los distintas zonas de Bogotá esto causa inconformismo en los estudiantes este mismo problema está presente en con los egresados profesores administrativos y a su vez con quienes quieren formar parte de la UCC, en base a esto esta aplicación no solo nos facilitara la forma de llegar al universidad sin que también cuenta con un módulo de valor crédito el cual está enfocado a informarle a todos los que estudian una carrera en a UCC o quieran estudiar en la misma el valor de cada carrera la cantidad de créditos así como también la duración esta calculadora de créditos facilitara el cálculo a la hora de iniciar nuestros estudios, y ya por ultimo pero no menos importante tiene incluida una función de emergencia en la cual encontramos las distintas opciones de marcación (celaduría, Emermedica, y personal calificado) a través de un solo click en caso de necesitarlo. |

Numero de Asignación Ficha R.A.E. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma(s) Autor(es)



Jonathan A. Hernandez Ruiz Sergio Alejandro Higuera Rojas

c.c 1020817666 de Bogotá c.c 1020810558 de Bogotá

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma(s) Jurado(s)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma Decanatura

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma Coordinador Programa

**NOTA: *UTILICE EN LA PARTE DE “DESCRIPTORES” LAS PALABRAS CLAVES QUE PERMITIRÁN DESCRIBIR LA ESENCIA Y TEMÁTICAS DESARROLLADAS EN EL PROYECTO, LAS CUALES SERÁN DE BENEFICIO EN LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN POR OTROS USUARIOS.***