|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDASFACULTAD DE INGENIERIASYLLABUS**MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**:  |
| **NOMBRE DEL DOCENTE: César Amílcar López Bello** |
| **ESPACIO ACADÉMICO (Asignatura):Operadores Logísticos de Conocimiento****Obligatorio ( ) : Básico ( ) Complementario ( X )****Electivo ( ) : Intrínsecas ( ) Extrínsecas ( )**  | **CÓDIGO:**  |
| **NUMERO DE ESTUDIANTES:** | **GRUPO:**  |
| **NÚMERO DE CREDITOS: 4** |
| **TIPO DE CURSO: TEÓRICO PRACTICO TEO-PRAC:***Alternativas metodológicas:**Clase Magistral ( ), Seminario ( ), Seminario – Taller ( ), Taller ( ), Prácticas ( ), Proyectos tutoriados ( ), Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **I. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO** |
| **En el ámbito de la gestión del conocimiento para hacer a las organizaciones inteligentes (capacidad para tomar decisiones en sistemas complejos) se propone un procedimiento metodológico basado en los principios, prácticas y técnicas que proporciona la logística para asegurar que el flujo del conocimiento sea eficiente y efectivo en el proceso de toma de decisiones.** |
| **II. OBJETIVOS DEL CURSO** |
| Describir el proceso de análisis para la toma de decisiones en sistemas complejosIdentificar elementos y factores que intervienen en el flujo del conocimiento para la toma de decisiones eficientes.Construir operadores logísticos de conocimiento a partir de la configuración de sistemas de soporte a la decisión con los principios y elementos conceptuales de la gestión del conocimineto |
| **CONTENIDO SINTÉTICO**  |
| **El proceso de toma de decisiones y la integración de los DSS (Decision Support System)****Y KM (Knowledge Management)****Modelos de gestión de conocimiento y de medición del capital intelectual****Principios y conceptos de la logística para la gestión del flujo del conocimiento****Construcción del operador logístico del conocimiento (DSS +KM)** |

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAFÍA**  |
| ***REVISTAS Y BASES DE DATOS RECOMENDADAS*** |
| **Science Direct****ProQuest****ISI Web of Knowledge****EBSCO** |
| ***LIBROS***  |
| [Domingo Valhondo](https://www.google.com.co/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Domingo+Valhondo%22). Gestión del conocimiento: del mito a la realidad 2003Power, Daniel J. Decision Support Systems: Concepts and Resources for Managers 2002Günther, Hans-Otto, Meyr, Herbert. Supply Chain Planning: Quantitative Decision Support and Advanced Planning Solutions 2009 |