|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDASFACULTAD DE INGENIERIA SYLLABUS  **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 complejos  Identificar 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 |