

SOFTWARE PARA GERENCIA DE PROYECTOS: MICROSOFT PROJECT PROFESSIONAL 2016 NIVEL AVANZADO



Vigilada Mineducación

Educación
Continuada



Mayores informes
Teléfonos: (605) 3500922
cec@uninorte.edu.co
www.uninorte.edu.co/web/educacion-continuada

Justificación

Actualmente en el mundo se ha posicionado la labor de los directores de proyecto como una profesión fundamental para todo tipo de organizaciones ya que con ellos se pueden lograr los objetivos estratégicos porque se requiere de una preparación de alto nivel y para la cual se necesita utilizar todos los recursos posibles que apoyen esta importante gestión en las organizaciones. Para lograr el mejor desempeño posible es necesario hacer uso de las buenas prácticas de gerencia de proyectos y aprovechar al máximo la tecnología. La herramienta "Project Professional" es un software de Microsoft que brinda apoyo a los gerentes de proyectos para conseguir el éxito en la administración de sus tareas, y dada sus características es posible interactuar de manera rápida y sencilla con otras herramientas de informática que hacen parte de la suite de Microsoft Office. Una vez se conocen las bases del uso del software Microsoft Project Professional se puede sacar el máximo provecho cuando se conoce la forma de registrar correctamente el avance de los proyectos aplicando los conceptos de Earned Value Management (EVM, o Valor Ganado).

Duración del Programa

24 Horas.

Metodología

El Docente expone los temas utilizando el software Microsoft Project Professional, mientras va mostrando y explicando las diferentes opciones que ofrece esta herramienta al tiempo que va elaborando cronogramas de un proyecto específico de baja complejidad, y para lo cual acude a actividades de trabajo tales como: Metodologías experienciales, Trabajo participativo y colaborativo, Aprendizaje por proyectos, Gamificación

Dirigido a:

Personas que ya tienen un conocimiento básico en el software Microsoft Project Professional, en cualquiera de sus versiones y que trabajan en proyectos y que son responsables de sus actividades que deseen aprender a utilizar esta herramienta tecnológica para aprovechar al máximo sus funcionalidades, tales como Gerentes, Directores, Coordinadores, Líderes y toda persona que ejecuta labores dentro de un proyecto para optimizar su desempeño y que les ayude a aprovechar los diferentes recursos de la tecnología en su empeño de alcanzar el éxito esperado y lograr los objetivos estratégicos de las empresas o brindar su apoyo para alcanzar las metas de las áreas.

Modalidad

Remoto.



Resultados de Aprendizaje

- Conocer el funcionamiento avanzado del software Microsoft Project Professional para aprovechar al máximo sus funcionalidades y tener una herramienta de apoyo a la gestión de proyectos.
- Aprender a aprovechar las principales funcionalidades que tiene el software para utilizar indicadores de Earned Value Management (EVM, o Valor Ganado) para aumentar significativamente las posibilidades de éxito en la dirección de proyectos.
- Comprender la filosofía de las características avanzadas de las herramientas de software utilizados para realizar una correcta dirección de proyectos y estar a la vanguardia de las mejores prácticas desarrolladas a nivel mundial.

Contenido

TEMA I: PLANEACIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

- Definir el alcance
- Crear la EDT (Estructura de Desglose del Trabajo) para el proyecto

TEMA II: CRONOGRAMA DEL PROYECTO

- Establecer calendario de trabajo
- Tareas
- Configuración de recursos
- Grupos de tareas
- Línea base
- Ruta crítica
- Revisión de la planeación del proyecto
- Opción ¿Qué desea hacer?: Color, Fuente, Diagrama de Gantt, Ruta Crítica, Línea Base
- Vista de línea de tiempo múltiple. Formato para la escala de tiempo, establecer fecha personalizada, tareas existentes (en ficha formato)

TEMA III: VALOR GANADO (EVM: EARNED VALUE MANAGEMENT)

- Variables de EVM (Earned Value Management)
- Indicadores de desempeño
- Indicadores de pronóstico

TEMA IV: EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- Configuración del software para registrar avances reales
- Registro de avance de un proyecto con incidencia en el % completado
- Importación y exportación de cronogramas
- Nivelación de recursos
- Comparación de cronogramas

TALLER: Taller práctico aplicando todos los conceptos a un proyecto de mediana complejidad.



Experto facilitador

DORIS ORTEGA MORENO

Ingeniería de Sistemas. Universidad Industrial de Santander (UIS). Especialista en Gerencia de Proyectos de Sistemas (Enfoque PMI: Project Management Professional). Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. En curso a la certificación PMP (Project Management Professional) ante el Project Management Professional (PMI). Administración de Sistemas de gestión ISO 9001, NTCGP 1000, MECI 1000, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO/IEC 27001 Instructor Certification Program de Executrain – Alliance Group. (Docencia en Informática). Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Marzo 2017. Docente de Posgrado: Implementación de una PMO (Project Management Office, u Oficina de Gerencia de Proyectos). Uso de Microsoft Project Professional, Conceptos de Gerencia de Proyectos del PMI. Universidad del Rosario, docente del área de educación continua: Microsoft Project Professional, Conceptos de Gerencia de Proyectos del PMI (Project Management Institute). Ha sido docente de diferentes universidades como la UIS, UDES, UCC, entre otras instituciones en programas de Gerencia de Proyectos PMI, Oficina de Gerencia de Proyectos (PMO: Project Management Office), Microsoft Project Professional, Análisis y Diseño de Sistemas de Información, Bases de Datos, Ingeniería del Software. A nivel empresarial se ha desempeñado como Directora de Proyectos. Consultor empresarial en: Gerencia de Proyectos PMI. Proyectos de Software. Actualmente se desempeña como Docente de diferentes Universidades y como Consultora empresarial en Gerencia de Proyectos a nivel nacional.

CARLOS RIBERO GÓMEZ

Ingeniero de Sistemas de la Universidad Industrial de Santander (UIS). Especialista en Gerencia de Proyectos de Sistemas del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Certificación PMP (Project Management Professional). Formación en Calidad (Planificación del Sistema de Calidad, Documentación del Sistema de Calidad, Indicadores de Gestión, Acciones Correctivas y Preventivas, Auditorías Internas de Calidad). Instructor Certification Program de Executrain – Alliance Group. (Docencia en Informática). Se ha desempeñado como docente de Educación continua en la Universidad del Norte, FIT Educación Superior Interamericana y de posgrados en la Universidad de la Sabana, Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario y la Universidad Militar, Universidad Autónoma del Caribe, EAN. A nivel empresarial ha sido Gerente de Proyectos, Director de Oficina de Gerencia de Proyectos (PMO: Project Management Office). Director de Proyectos. Consultor empresarial en: Gerencia de Proyectos PMI, Balanced Scorecard (BSC), Indicadores de Gestión, Sistemas de Información, Proyectos de Software. Tutor de Tesis de Posgrado. Coordinador de Programas de Capacitación. Docente Catedrático de Posgrado en varias universidades del país en: Gerencia de Proyectos PMI, Balanced Scorecard (BSC), Indicadores de Gestión, Oficina de Gerencia de Proyectos (PMO: Project Management Office), Gestión de Proyectos PMI para certificarse como PMP, Microsoft Project Professional, Análisis y Diseño de Sistemas de Información, Bases de Datos, Ingeniería del Software. Conferencista MECI (Modelo Estándar de Control Interno) para la Procuraduría General de la Nación. Actualmente se desempeña como Docente de diferentes Universidades, en modalidad presencial y virtual, y su actividad principal es la de Gerente de Proyectos en empresa de Software con nivel 5 de CMMI (Capability Maturity Model Integration).