Temario Project Nivel Básico
Duración: 20 horas

1. **Introducción**
   - 1.1. Proyectos
   - 1.2. Qué es y qué no es un proyecto
   - 1.3. Definición de proyecto
   - 1.4. Etapas de un proyecto
   - 1.5. Administración de un proyecto
   - 1.6. Meta de un proyecto
   - 1.7. Objetivos de un proyecto

2. **Microsoft Project**
   - 2.1. Ingreso
   - 2.2. Estructura de Project, ventana de Project
   - 2.3. Conceptos esenciales
     - 2.3.1. Diagrama de Gantt
     - 2.3.2. Tipos de Diagrama de Gantt
     - 2.3.3. Formato de Diagrama de Gantt
     - 2.3.4. Diagrama de red
     - 2.3.5. Diagrama de relaciones
     - 2.3.6. Tarea crítica
     - 2.3.7. Ruta crítica
     - 2.3.8. Hitos
   - 2.4. Personalización del Diagrama de Gantt
   - 2.5. Escala temporal
   - 2.6. Personalización del entorno gráfico de Microsoft Project

3. **Vistas**
   - 3.1. Manejo de vistas de Microsoft Project
   - 3.2. Vistas para tareas
   - 3.3. Vistas para recursos
   - 3.4. Vistas integradas
   - 3.5. Personalización de vistas

4. **Programación de un proyecto**
   - 4.1. Opciones de programación
   - 4.2. Sincronización de calendarios
   - 4.3. Información
     - 4.3.1. Información del Proyecto
     - 4.3.2. Información de la tarea
     - 4.3.3. Información del recurso

5. **Tareas**
   - 5.1. Duración y duración estimada
   - 5.2. Programación manual y automática
   - 5.3. Ecuación de trabajo y tareas de duración fija, unidades fijas y trabajo fijo
   - 5.4. Tipos de dependencias entre tareas
   - 5.5. Tiempos de posposición y adelanto
   - 5.6. Tareas resumen
   - 5.7. Tareas repetitivas
   - 5.8. División de tareas
   - 5.9. Margen de demora entre tareas
   - 5.10. Prioridad de tareas
   - 5.11. Códigos EDT (Estructura de Descomposición del trabajo) de Project y propios
   - 5.12. Filtros para tareas: Autofiltros, personalizados e integrados
   - 5.13. Tablas de tareas

6. **Recursos**
   - 6.1. Formas de ingresar los recursos
   - 6.2. Capacidad máxima.
   - 6.3. Recurso comprometido o propuesto
   - 6.4. Disponibilidad de recursos por períodos
   - 6.5. Horas extras para recursos
   - 6.6. Recursos a solicitud y a demanda
   - 6.7. Programación de recursos condicionada por el esfuerzo
   - 6.8. Recursos de empresa
   - 6.9. Recursos de trabajo
   - 6.10. Recursos materiales
   - 6.11. Recursos de costo
   - 6.12. Filtros para recursos: autofiltros, personalizados e integrados
   - 6.13. Tablas de recursos

7. **Asignaciones**
   - 7.1. Unidades de asignación
   - 7.2. Manejo a través de uso de recursos
   - 7.3. Manejo a través de uso de tareas

8. **Objetivo de Project: Gestión, manejo y nivelación de recursos**
   - 8.1. Sobreasignación e infra-asignación de recursos
   - 8.2. Nivelación manual de sobreasignaciones
   - 8.3. Herramientas de Project para la nivelación de recursos
     - 8.3.1. Inspector de tareas
     - 8.3.2. Organizador del equipo
     - 8.3.3. Redistribución
       - 8.3.3.1. Orden
       - 8.3.3.2. Opciones de redistribución
       - 8.3.3.3. Limitaciones de la redistribución

9. **Prueba final**

Bogotá - Carrera 13 Nro.98-70 Oficina 402 - ☎6064819 - www.eduinformatica.com.co
eduinformatica@cec.com.co