

## CRONOGRAMA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

### GESTION DE PROYECTO

ENERO – JULIO 2019

**Elemento de competencia:** Introducción al curso. Entrega de cronograma al representante, explicación del curso en general, evaluación del mismo. 1. Que es Administración por Proyectos. Etapas de la Administración por Proyectos. (1ª parte). 2. Etapas de la Administración por Proyectos. (2ª parte) 3. La Planeación como la parte más importante de la Administración por Proyectos. (1ª parte) 3. La Planeación como la parte más importante de la Administración por Proyectos. (2ª parte) 4. Programación 5. Métodos de Programación (1ª Parte) 5. Métodos de Programación (2ª Parte) 6. Métodos de Control (1ª parte) 6. Métodos de Control (2ª parte) 7. Evaluación del Proyecto 8. Aplicación de la Administración por Proyectos a la creación de un nuevo producto (1ª parte) 8. Aplicación de la Administración por Proyectos a la creación de un nuevo producto (2ª parte)

Semana	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Desempeño	Actividades de Aprendizaje	Contenidos	Recursos
<b>1</b>	N/A	Presentación del curso, reglas y contenidos Bibliográficos. Evaluación.	Presentación Exposición del maestro Interacción con el grupo	N/A	Pizarrón
<b>2</b>	ETAPA I: Perspectiva. Reconocer el proceso administrativo como punto de partida en el desarrollo de la Administración de Proyectos	Elaborar un escrito con los tipos de Organizaciones	Exposición del maestro Discusión en grupo	Concepto de administración. Dónde nace. Aplicación, tipos de organizaciones. Fines de la administración (productividad).	Pizarrón
<b>3</b>	ETAPA I: Perspectiva.	Elaborar un esquema con las funciones y habilidades de los administradores.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Los administradores: • Funciones. • Habilidades. Proceso administrativo	Pizarrón

4	ETAPA I: Perspectiva.	Elaborar un ejemplo del proceso de planeación. Elaborar un ejemplo del proceso de planeación.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Proceso administrativo: • Planeación.	Pizarrón
5	ETAPA I: Perspectiva.	Elaborar dos organigramas típicos.	Exposición de los alumnos dirigidos por el maestro Discusión en grupo	Proceso de administrativo: • Organización. • Integración.	Videos, revistas, lecturas
6	ETAPA I: Perspectiva.	Elaborar un escrito con los elementos de un proyecto.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Proceso de administrativo: • Dirección. • Control.  <b>RESUMEN ETAPA I</b>	Pizarrón
7	ETAPA II: Formación. Reconocerá el procedo de la Administración de Proyectos incluyendo el diagrama PERT.	Elaborar un escrito con los elementos de un proyecto.	Exposición de los alumnos dirigidos por el maestro Discusión en grupo	Porqué la Administración de Proyectos. Atributos de un proyecto. Factores que circunscriben el éxito de un proyecto. Ciclo de la vida de un proyecto.	Material diverso aportado por los alumnos

**La Ocho**

<b>9</b>	ETAPA II: Formación.	Elaborar un escrito con los elementos de una solicitud.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Solicitud de propuesta. Proceso de propuesta. Elaboración de propuesta.	Pizarrón
<b>10</b>	ETAPA II: Formación.	Elaborar un catálogo de costos de un proyecto.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Contenido de la propuesta. Fijación de precios.	Pizarrón
<b>11</b>	ETAPA II: Formación.	Elaborar el resumen de la propuesta de un proyecto.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Presentación y seguimiento de la propuesta. Elaboración de propuestas por parte del cliente.	Desarrollo de dinámica Material diverso
<b>12</b>	ETAPA II: Formación.	Elaborar el contenido de un contrato.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Tipos de contratos. Clausulas de contrato. Planeación del proyecto.	Desarrollo de dinámica Material diverso
<b>13</b>	ETAPA II: Formación.	Resumen de los riesgos de un Proyecto.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Objetivo del proyecto. Estructura de división del trabajo. Definición de actividades.	Pizarrón
<b>14</b>	ETAPA II: Formación.	Elaborar un escrito sobre los términos de terminación de un	Exposición del maestro Discusión en grupo	Terminación del proyecto. Cancelación del proyecto.	Trabajos de alumnos. Libretos, documentos diversos

		proyecto.			
<b>15</b>	ETAPA III: Operativa. Podrá llevar a cabo la realización de proyectos de diseños industriales.	Elaborar un ejemplo de un proyecto.	Exposición del maestro Discusión en grupo	Objetivo del proyecto. Estructura de división del trabajo. Definición de actividades	Material diverso Lecturas

### EVENTOS (FOGU) Y ENTREGA (EN SU CASO) DE MATERIAS TEORICAS

#### Evaluación integral de procesos y productos:

20% Asistencia

40% PIA

40% Trabajos Entregados

#### Producto integrador de aprendizaje de la unidad de aprendizaje:

Formación de equipos de 2 a 3 alumnos buscando que ellos realicen las siguientes actividades:

- Investigación de mercados para una startup
- Generación de una empresa
- Elaboración de Mision Vision Organigrama de la empresa
- Propuesta de E-Commerce

Desarrollo pagina web

#### Fuentes de apoyo y consulta:

- Milton, Alex; Rodgers, Paul (2013). **Métodos de investigación para el diseño de producto**. Barcelona. Ed.Blume.
- Égido Villarreal, Janitzio (2012). **Biodiseño: Biología y diseño**. México, Ed. Designio.
- Gray, Dave; Brown, Sunni; Macanufo, James (2012). **Gamestorming**. Barcelona, Ed. Deusto.
- Morales Rodríguez, Luis Alfredo (2010). **Diseño: Estrategia y táctica**. México D.F., Ed. Siglo Veintiuno.
- Tjalve, Eskild (2015). **Diseño sistemático de productos industriales**. Bogotá, Ed. Universidad del Bosque.

**FECHA DE CONCLUSIÓN DEL PROGRAMA:** JULIO 2019

**ELABORADO Y ACTUALIZADO POR:** M.A. JUAN MANUEL ORTIZ MATA / MC. JUAN GERARDO CHAPA BARRERA

---

**COORDINACIÓN DE GESTIÓN Y  
ADMINISTRACIÓN**  
M.A. JUAN MANUEL ORTÍZ MATA

---

**JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE TEORÍAS,  
HUMANIDADES Y GESTIÓN DEL DISEÑO**  
DRA.LILIANA BEATRÍZ SOSA COMPEÁN

---

**SECRETARIO DE LICENCIATURA EN  
DISEÑO INDUSTRIAL**  
M.D.I. JOSÉ ALBERTO ESCALERA SILVA