



## **Área de énfasis disciplinar Gestión de la Construcción y Hábitat.**

**Curso: Electiva Intrínseca - Gestión de proyectos de construcción**



### **1. UNIDAD 1**

DESARROLLO DE OBJETIVOS INTELIGENTES

- 1.1.** El proyecto y sus características
- 1.2.** La dirección de proyectos y el director
- 1.3.** Estrategia organización
- 1.4.** Interesados
- 1.5.** Tipos de organización
- 1.6.** Ciclos de vida
- 1.7.** Triple restricción
- 1.8.** Estándar y guía PMBOK
- 1.9.** Plan de dirección de un proyecto
- 1.10.** Definición SMART

### **2. UNIDAD 2**

SISTEMA DE VALOR, INICIO DEL PROYECTO: INTEGRACIÓN

- 2.1.** Inicio del proyecto: Integración
- 2.2.** Principios y dominios
- 2.3.** Carta de procesos
- 2.4.** Gestión de la integración
- 2.5.** Acta de constitución

### **3. UNIDAD 3**

GESTIÓN DEL ALCANCE Y GESTIÓN DEL TIEMPO DEL PROYECTO

- 3.1.** Recopilación de requisitos del producto y del proyecto
- 3.2.** Desarrollo EDT
- 3.3.** Definición del alcance
- 3.4.** Definición de actividades
- 3.5.** Secuencias y relaciones
- 3.6.** Estimación de duración



## **Área de énfasis disciplinar Gestión de la Construcción y Hábitat.**

**Curso: Electiva Intrínseca - Gestión de proyectos de construcción**



### **4. UNIDAD 4**

GESTIÓN DE LOS INTERESADOS DEL PROYECTO

**4.1.** Registro de interesados

**4.2.** Realizar el análisis de interesados: Su poder e interés

### **5. UNIDAD 5**

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS, DEFINICIÓN DE LAS COMUNICACIONES Y LA GESTIÓN DE LOS RRHH PARA EL PROYECTO

**5.1.** Entorno, incertidumbre, identificación de riesgos

**5.2.** Identificar los riesgos

**5.3.** Análisis cualitativo

**5.4.** Plan de Gestión de las comunicaciones del proyecto

**5.5.** Identificación de roles, responsabilidades y habilidades

**5.6.** Vinculación y liberación

### **6. UNIDAD 6**

ANÁLISIS DE PROYECTOS

**6.1.** Identificar necesidad de origen

**6.2.** Identificar métodos utilizados y elementos claves que contribuyeron en la consecución de los resultados

### **7. UNIDAD 7**

DEFINIR Y GESTIONAR LA CALIDAD, LOS COSTOS Y LAS ADQUISICIONES DEL PROYECTO

**7.1.** Requisitos y estándares de calidad

**7.2.** Estimación de los costos del proyecto

**7.3.** Gestión del Valor Ganado para seguimiento y control del rendimiento del proyecto

**7.4.** Comprar o adquirir productos, servicios o resultados para el proyecto

### **IMPORTANTE:**

Los contenidos y temáticas descritos en este documento podrán ser ajustados o modificados según lo determine el profesor responsable del módulo.