



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

## DIRECCION DE ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

---

### METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE

#### I. INFORMACIÓN GENERAL

<b>CODIGO</b>	: CB 107 METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
<b>SEMESTRE</b>	: 1
<b>CREDITOS</b>	: 2
<b>HORAS POR SEMANA</b>	: 4 (Taller)
<b>PRERREQUISITOS</b>	: Ninguno
<b>CONDICION</b>	: Obligatorio
<b>DEPARTAMENTO</b>	: Ciencias Básicas
<b>PROFESORES</b>	: Carlos De la Cruz Valdiviano – Luis Aquino Gago
<b>PROFESORES E-MAIL</b>	: amautacruz@hotmail.com, paidos29@hotmail.com

#### II. SUMILLA DEL CURSO

El curso taller consolida al estudiante la aplicación de los métodos de estudio para un óptimo rendimiento académico, presenta contenidos acerca de la misión y visión de la universidad, el análisis FODA y proyecto de vida personal-profesional; las técnicas de estudio, la comprensión y análisis de textos; la investigación científica, el desarrollo de la personalidad y la cultura. Asimismo, busca fortalecer el equilibrio de los componentes racionales y emocionales, orientados hacia el desarrollo humano integral de sus valores morales.

#### III. COMPETENCIAS DEL CURSO

1. Adaptación a la vida universitaria.
2. Construye su proyecto de vida personal y profesional.
3. Aplica las principales técnicas de estudio.
4. Ejecuta la lectura veloz y analiza textos.
5. Desarrolla destrezas en la investigación científica.
6. Participa en grupos de estudio.
7. Respeta los principios éticos profesionales y práctica de valores en su comportamiento.

#### IV. UNIDADES DE APRENDIZAJE

##### 1. LA UNIVERSIDAD / 8 HORAS

La educación universitaria. Visión y Misión de la FIC. Cultura, ciencia y profesión.

##### 2. PROYECTO DE VIDA / 12 HORAS

Áreas: salud, socio-afectivo, educación. Análisis FODA personal. Organización de horario de estudio

##### 3. LAS TÉCNICAS DE ESTUDIO / 8 HORAS

Las fichas y el cuadro sinóptico. El resumen, mapa conceptual y mapa mental. Ejercicios aplicativos

##### 4. COMPRENSIÓN DE LECTURA / 12 HORAS

Condiciones físicas y mentales para la lectura. Pasos para ampliar el campo visual. Lectura veloz. Estructura del texto por el esquema del contenido. Clasificación de textos según la intención comunicativa del autor. Ejercicios aplicativos.

## 5. LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN / 8 HORAS

Definición. Características y clases. El conocimiento científico y el conocimiento ordinario. El método inductivo y el método deductivo. Tipos y niveles de investigación. Proceso de investigación científica. Impacto de la ciencia y la tecnología en nuestra sociedad actual. La evaluación y los exámenes. Etapas de la exposición. Las exposiciones grupales. Estrategias para el desarrollo de exámenes orales y escritos. Exposición de una monografía de investigación.

## 6. DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD, LA CULTURA Y LA COMUNICACIÓN / 8 HORAS

Definición de personalidad y e identidad cultural. La moda y la influencia en la sociedad peruana. La comunicación, el lenguaje corporal y gestual.

## V. METODOLOGÍA

El curso taller es de naturaleza práctica y tiene por finalidad formar a un futuro profesional competente y actualizado, permitiendo que los estudiantes desarrollen una actitud positiva hacia la vida universitaria, búsqueda del conocimiento, investigación de una manera científica y objetiva. Desarrolla en el alumno aprendizajes prácticos, conceptuales, destrezas, actitudes valorativas y vivenciales del quehacer universitario. En todas las sesiones del taller se promueve la participación activa y permanente del estudiante.

## VI. FÓRMULA DE EVALUACIÓN: SISTEMA D

El Promedio de Prácticas se calcula tal como se muestra a continuación:

$$PP = (\sum 8 \text{ mejores PA}) / 8$$

PROMEDIO DE PRÁCTICAS	PP
PRÁCTICA DE AULA	PA

- Todas las prácticas calificadas tienen peso uno (01).
- Las siguientes prácticas calificadas no se eliminarán: 4º PC., 5º PC., 9º PC., 10º PC.
- El promedio de prácticas se obtiene considerando sólo 8 de las 10 prácticas calificadas.

## VII. BIBLIOGRAFIA

### 1. DE LA CRUZ, Carlos

Métodos de estudio y Formación Cultural  
Editorial UNI, 2008

### 2. CHIROQUE, Sigfredo

Metodología del Trabajo Universitario  
Editorial UNMSM, 2000