

	UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" MANUAL DE PROCEDIMIENTO	Revisión: 01 Emisión: 11/05/2018
	CONVOCATORIA	Página: <b>1</b> Código: UCB-ORG.DO.CONVOC.003

## Capítulo I. PROGRAMA DE ASIGNATURA

**UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO"**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERIAS Y CIENCIAS EXACTAS**  
**Carrera Ingeniería Industrial**

Sigla y Código  
IND-210

Nombre de la asignatura:  
CIENCIA DE LOS MATERIALES

Semestre:  
2-2018

Docente:  
..

Gestión:2018

Días	Horas	
Martes	17:15	19:00
Jueves	08:45	10:15

Carga horaria	Créditos
4	4

Prerrequisitos:

### 1. JUSTIFICACIÓN (Sociocultural, profesional y disciplinar)

### 2. COMPETENCIAS A DESARROLLAR

#### 2.1. Competencia de la Asignatura

Seleccionar las materias primas, insumos y materiales adecuados, para el diseño, fabricación y obtención de un producto final.

#### 2.2. Competencias Genéricas

#### 2.3. Contenidos Analíticos expresados en saberes

Metales. Polímeros. Cerámicos. Vidrios. Productos de arcilla

	<b>UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA</b> <b>“SAN PABLO”</b> MANUAL DE PROCEDIMIENTO	Revisión: 01 Emisión: 11/05/2018
	<b>CONVOCATORIA</b>	Página: <b>2</b> Código: UCB-CONV.DOC.DAC.006

Elementos de Competencia	Saberes			Unidades de Aprendizaje
	Procedimentales	Conceptuales	Actitudinales	
Elemento de Competencia 1:				
Elemento de Competencia 2:				
Elemento de Competencia X:				

### 3. PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE – ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN

#### 3.1. Matriz de Planificación del Proceso de Aprendizaje - Enseñanza

Unidad de Aprendizaje	Saberes	Duración	Estrategias y actividades de aprendizaje - enseñanza
1			• • •
2			
X			

	UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" MANUAL DE PROCEDIMIENTO	Revisión: 01 Emisión: 11/05/2018
	CONVOCATORIA	Página: 3 Código: UCB-CONV.DOC.DAC.006

### 3.2. Sistema de Evaluación

COMPETENCIAS	SEMAN A	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN Y EVIDENCIAS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	%
Competencias previas:				
Elemento de Competencia 1:				
Elemento de Competencia 2:				
Elemento de Competencia 3:				
Elemento de Competencia X:				
<b>NOTA DE HABILITACIÓN</b>				<b>100%</b>
Competencia de la asignatura:				<b>100%</b>

#### 4. BIBLIOGRAFÍA Y WEBGRAFÍA (Básica y complementaria)

#### 5. NORMATIVA DE CLASES Y MATERIALES PARA LA ASIGNATURA