

## CERTIFICADO DE CALIFICACIONES

Programa de INGENIERIA MECANICA aprobado mediante código SNIES 1202 del Ministerio de Educación Nacional.

El presente certificado es una transcripción fiel de los registros académicos que reposan en los archivos de la Universidad Pontificia Bolivariana - Dirección de Registro Universitario .

### LA DIRECCIÓN DE REGISTRO UNIVERSITARIO

#### CERTIFICA

Que MADRID RANGEL JUAN MANUEL , identificado (a) con documento número 1001015956 y ID 000428731, durante el Segundo Semestre de 2020 cursó la(s) materia(s) que se relacionan a continuación y obtuvo las siguientes calificaciones:

MATERIA	CREDITOS	NOTA	NOTA EN LETRAS
ASTRONOMÍA BÁSICA	2	3.91	Tres, Nueve, Uno
CÁLCULO INTEGRAL	3	3.93	Tres, Nueve, Tres
MEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN	3	4.00	Cuatro, Cero, Cero
ÁLGEBRA LINEAL	3	3.35	Tres, Tres, Cinco
CIENCIAS DE LOS MATERIALES	3	3.76	Tres, Siete, Seis
DIBUJO MECÁNICO Y CAD	3	3.89	Tres, Ocho, Nueve
LABORATORIO DE MATERIALES	1	4.54	Cuatro, Cinco, Cuatro
ÉTICA GENERAL	1	4.62	Cuatro, Seis, Dos

**Total Créditos del Periodo: 19**

**Promedio 3.88**

**Promedio acumulado**

**3.95**

**Ubicación semestral**

**segundo semestre**

INTERPRETACION DE SIGNOS Y ABREVIATURAS:

ESCALA DE NOTAS:

De cero (0,0) a cinco (5,0). Un curso se aprueba con tres (3,0).

Crédito es la cuantificación de la labor académica equivalente a: Una hora teórica de clases y dos más de trabajo, por semana, en un semestre académico.

**FECHA DE EXPEDICIÓN**

**23 de Noviembre de 2020**

  
**LUIS FERNANDO VELASQUEZ VANEGAS**  
Dirección de Registro Universitario

### VIGILADA MINEDUCACION