

**UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR**

<b>DIVISIÓN</b>	<b>FÍSICA Y MATEMÁTICAS</b>	
<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>MECÁNICA</b>	
<b>ASIGNATURA</b>	<b>MEC - 495. LABORATORIO DE DEFORMACIONES PLASTICAS.</b>	
<b>HORAS / SEMANAS</b>		
<b>VIGENCIA</b>	<b>DESDE:</b>	<b>HASTA:</b>

**PROGRAMA**

**PRACTICAS:**

- I.- Equipos de Deformaciones Plásticas
- II.- Influencia del trabajo en frío por tracción en las propiedades mecánicas del acero 1020.
- III.- Influencia del trabajo frío por laminación en las propiedades mecánicas del aluminio 3003.
- IV.- Embutido bidimensional.
- V.- Influencia de la torsión en las propiedades mecánicas del acero 1020.
- VI.- Estudio de la compresión simple del aluminio 3003.
- VII.- Proyecto de investigación que comprende una dedicación equivalente a tres (3) prácticas.

**UNIDAD DE LABORATORIOS  
LABORATORIO "E"**

**LABORATORIO DE DEFORMACIONES PLÁSTICAS MEC-495.**

**PRACTICAS:**

- I.- Equipos de Deformaciones Plásticas.
- II.- Influencia del trabajo frío por tracción en las propiedades mecánicas del acero 1020.
- III.- Influencia del trabajo en frío por laminación en las propiedades mecánicas del aluminio 3003.
- IV.- Embutido bidimensional.
- V.- Influencia de la torsión en las propiedades mecánicas del acero 1020.
- VI.- Estudio de la compresión simple del aluminio 3003.
- VII.- Proyecto de investigación que comprende una dedicación equivalente a tres (3) prácticas.

Prof. José Oliveras  
Jefe de la Sección de  
Deformaciones Plásticas.