



## Longitud de onda de *DeBroglie*

- **Autores:**

Valentino Rao - Leg. 402308  
Ignacio Ismael Perea - Leg. 406265  
Manuel Leon Parfait - Leg. 406599  
Gonzalo Filsinger - Leg. 400460  
Agustín Coronel - Leg. 402010  
Marcos Raúl Gatica - Leg. 402006

- **Curso:** 2R1.

- **Asignatura:** Física electrónica.

- **Institución:** Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional de Córdoba



U  
T  
N  
  
F  
R  
C



## Índice

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
1.1. El principio de dualidad . . . . .	1
1.2. Las ondas de <i>DeBroglie</i> . . . . .	1
1.3. La propagación de ondas . . . . .	1
<b>2. VELOCIDAD DE ONDA DE <i>DEBROGLIE</i></b>	<b>1</b>
<b>3. VELOCIDADES DE FASE Y GRUPO</b>	<b>1</b>
<b>4. DIGRACCIÓN DE PARTÍCULAS - EXP. DAVISSON &amp; GERMER</b>	<b>1</b>

## **1. INTRODUCCIÓN**

### **1.1. El principio de dualidad**

### **1.2. Las ondas de *DeBroglie***

### **1.3. La propagación de ondas**

## **2. VELOCIDAD DE ONDA DE *DEBROGLIE***

## **3. VELOCIDADES DE FASE Y GRUPO**

## **4. DIGRACCIÓN DE PARTÍCULAS - EXP. DAVISSON & GERMER**