#### **ESPECIALIZACIONES**

### MI POSGRADO EN UNILLANOS

## SENSORES DE RFY SISTEMAS RADAR



WWW.UNILLANOSPOSGRADOS.COM

### ESPECIALIZACIÓN EN

### SENSORES DE RF Y SISTEMAS RADAR

Código SNIES: 109041

Se desempeñen en el ámbito civil o militar, en áreas relacionadas con la ingeniería, especialmente Telecomunicaciones, Electrónica, Mecatrónica y Eléctrica.

#### **Título otorgado:** Especialista en Sensores de RF y Sistemas Radar

- •Núcleo de conocimiento: Ingeniería, Arquitectura, urbanismo y afines
- •Duración: 2 Semestres
- •Modalidad: Presencial concentrada, fin de Semana
- Sede: Barcelona

Total créditos en la carrera

28



#### Plan de estudios:



Sistemas y señales aplicadas a RF y Radar Créditos: 3

Comunicaciones aplicadas a RF y Radar

Créditos: 2

Formulación y gestión de proyectos

Créditos: 2

Sistemas Radar Créditos: 3

Arquitectura de sistemas y circuitos de RF

Créditos: 3

Redes de Sensores Créditos: 2

Total de créditos:

15



Herramientas de simulación electromagnética

Créditos: 2

Procesado de señal y datos radar Créditos: 2

Sistemas Embebidos aplicados a RF y Radar Créditos: 3

Arquitectura HW y SW de soluciones radar
Créditos: 3

Seminario de Investigación Créditos: 2

> Ética en Ingeniería Créditos: 1

Total de créditos:

13



# **ESPECIALIZACIÓN EN**SENSORES DE RF Y SISTEMAS RADAR

Código SNIES: 109041

#### Perfil de ingreso:

La Especialización en sensores de RF y sistemas radar está dirigida a profesionales que se desempeñen en el ámbito civil o militar, en áreas relacionadas con la ingeniería, especialmente Telecomunicaciones, Electrónica, Mecatrónica, Eléctrica y con conocimientos en: electromagnetismo, señales y sistemas, sistemas de telecomunicaciones y fundamentos de programación de computadores.



