

# DOCTORADO EN INGENIERÍA

Desarrolla **proyectos de investigación científica y aplicada en infraestructura, medio ambiente o informática** comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible.

## HABILIDADES



Investigar en infraestructura, medio ambiente o informática.



Desarrollar soluciones a problemas relevantes, a partir de un trabajo metódico y ordenado.



Formular y dirigir proyectos de investigación.



## PLAN DE ESTUDIOS

01 Nivel	Créditos	02 Nivel	Créditos
Diseño de Experimentos ..... 4		Aplicada II (Infraestructura, Medio Ambiente o Informática) ..... 3	
Modelación de Sistemas..... 4		Aplicada III (Infraestructura, Medio Ambiente o Informática) ..... 3	
Ética ..... 1		Aplicada IV (Infraestructura, Medio Ambiente o Informática) ..... 3	
Aplicada I (Infraestructura, Medio Ambiente o Informática) ..... 3		Seminario de Investigación I ..... 1	
<b>Total créditos</b> .....12		<b>Total créditos</b> ..... 10	
03 Nivel	Créditos	04 Nivel	Créditos
Proyecto de Investigación I ..... 10		Proyecto de Investigación II ..... 10	
Seminario de Investigación II ..... 1		Suficiencia Investigativa ..... 1	
<b>Total créditos</b> ..... 11		<b>Total créditos</b> ..... 11	
05 Nivel	Créditos	06 Nivel	Créditos
Tesis I ..... 10		Tesis II ..... 10	
<b>Total créditos</b> .....10		Seminario III ..... 1	
<b>Total créditos</b> .....10		<b>Total créditos</b> ..... 11	
07 Nivel	Créditos	08 Nivel	Créditos
Tesis III .....10		Tesis IV ..... 10	
Seminario de investigación IV ..... 1		<b>Total créditos</b> ..... 10	
<b>Total créditos</b> .....11		<b>Total créditos</b> ..... 10	

## INFORMACIÓN LEGAL

**Título otorgado:** Doctor en Ingeniería **Modalidad:** Presencial **Duración:** 8 niveles **SNIES:** 55112  
**Registro calificado:** Resolución 20242 de 26 de octubre de 2016 - Vigencia 7 años