Universidad del Desarrollo
Facultad de Ingeniería

35 AÑOS
Universidad del Desarrollo

MALLA CURRICULAR

DOCTORADO EN INGENIERÍA APLICADA

CURSO DE NIVELACIÓN

SEMESTRE 1

- Tópicos Avanzados de Análisis de Datos — 6
- Ingeniería de Sistemas — 6
- OPTATIVO DE LÍNEA DE INVESTIGACIÓN*
  - Tópicos en Biomedicina — 6
  - Programación Matemática — 6
- Seminario de Investigación — 6
- Gestión del Conocimiento Tecnológico — 4
- Competencias Profesionales — 2

SEMESTRE 2

- Electivo 1 — 6
- Unidad de Investigación I — 10
- Seminario Desafíos con la Industria — 8
- Gobernanza y Ética en la Gestión de Proyectos I+D+i — 4
- Habilidades Comunicacionales en Inglés — 2

EXAMEN DE CALIFICACIÓN

SEMESTRE 3

- Electivo 2 — 6
- Proyecto de Tesis — 14
- Unidad de Investigación II: Pasantía Industrial — 10

EXAMEN DE CANDIDATURA A DOCTOR

SEMESTRE 4

- Tesis I — 27
- Seminario de Tesis 1 — 3

SEMESTRE 5

- Tesis II — 27
- Seminario de Tesis 2 — 3
- Desarrollo Profesional y Académico para Investigadores — 2

SEMESTRE 6

- Tesis III — 27
- Seminario de Tesis 3 — 3

SEMESTRE 7

- Tesis IV — 27
- Seminario de Tesis 4 — 3

SEMESTRE 8

- Tesis V — 30
- Exámen Oral de Grado

*Deben elegir uno de los dos cursos, de acuerdo con la línea de investigación que desarrollen en el programa.

CURSOS OBLIGATORIOS | CURSOS ELECTIVOS | VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA | EXÁMENES | TESIS DE DOCTORADO

DECIDE
DESARROLLA
IMPACTA

LifelongLearning **UDD**
El valor de la formación sin límites