*Malla Referencial 2023

Universidad del Desarrollo

MALLA CURRICULAR **INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

I AÑO			II AÑO				III AÑO				IV AÑO				V AÑO			
I TRIMESTRE	**II** TRIMESTRE	**III** TRIMESTRE	**IV** TRIMESTRE	**V** TRIMESTRE	**VI** TRIMESTRE	**VII** TRIMESTRE	**VIII** TRIMESTRE	**IX** TRIMESTRE	**X** TRIMESTRE	**XI** TRIMESTRE	**XII** TRIMESTRE	**XIII** TRIMESTRE	**XIV** TRIMESTRE	**XV** TRIMESTRE	**XVI** TRIMESTRE	**XVII** TRIMESTRE	**XVIII** TRIMESTRE	**XIX** TRIMESTRE
Taller de Programación	Taller de Obtención y Preparación de Datos			Taller de Estructuras de Datos y Algoritmos		Taller de Visualización de Datos		Ingeniería de Software	Ética en Infomática	Arquitectura de Sistemas		Taller de Ciencia de Redes	Seguridad y Protección de Datos	Big Data Engineering ***		Intercambio Internacional **		Proyecto de Titulación **
Taller de Introducción a la Ingeniería Informática				Taller de Diseño de Servicios y Prototipado		Bases de Datos		Advanced Databases Workshop ***		Tecnologías y Aplicaciones Web		Computación Paralela y Distribuida		Tecnologías Emergentes				
Geometría	Física			Mecánica		Taller de Métodos de Innovación Ágiles		Taller de Experiencia del Usuario UX/UI		Business Intelligence ***		Formulación y Evaluación de Proyectos		Innovación y Emprendimiento Tecnológico		Gestión de Proyectos Informáticos		Digital Transformation Workshop ***
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral			Cálculo Multivariable		Ecuaciones Diferenciales		Optimización Aplicada a Negocios		Redes de Computadores		Artificial Intelligence Workshop I ***		Artificial Intelligence Workshop II ***		Electivo I: Cybersecurity *, ****	Electivo II: Internet of Things *, ****	Electivo III: Tecnologías inmersivas *, ****
Álgebra	Álgebra Lineal			Probabilidades y Estadísticas		Inferencia Estadística												
							Trabajo en Empresa I Células Ágiles		Trabajo en Empresa II		Trabajo en Empresa III		Trabajo en Empresa IV		Trabajo en Empresa V		Trabajo en Empresa VI	
		Bootcamp	Lenguajes de Programación			Certificación de Fundamentos de la Nube		Software Development Certification I ***	Software Development Certification II ***	Big Data Certification ***		Advanced Certification I ***		Advanced Certification II ***				
Comunicación Oral	Comunicación Escrita	Lectura Crítica	Pensamiento Crítico										Créditos Extradisciplinares de Libre Elección I				Créditos Extradisciplinares de Libre Elección II	
		Plan de Habilidades Profesionales I				Plan de Habilidades Profesionales II		Semana i	Plan de Habilidades Profesionales III			Semana i	Plan de Habilidades Profesionales IV				Plan de Habilidades Profesionales V	

EXAMEN DE LICENCIATURA

Programa Complementario de Inglés

Créditos y cursos extradisciplinares de libre elección

FORMACIÓN DISCIPLINAR

- Ciencias Básicas de la Ingeniería
- Core de Ciencias de la Informática
- Innovación y Gestión
- Informática y Tecnología Avanzada
- Track UDD Futuro
- Trabajo en Empresa
- Certificaciones Tecnológicas
- Intercambio Internacional
- Proyecto de Titulación

DURACIÓN RAMOS

- Ramos Bimestrales
- Ramos Trimestrales
- Ramos Semestrales

Trabajo en Empresa

Los estudiantes desde 3er año son contratados por empresas para trabajar en proyectos relevantes de su organización, recibiendo un sueldo todos los meses. Los períodos de vacaciones son más breves, pues se trabaja en proyectos en empresas en invierno y verano, con remuneración.

* Los cursos electivos pueden ser modificados por la facultad. 2 son en inglés.
** El alumno elige el orden en que toma el Intercambio Internacional y el Proyecto de Titulación. Pueden intercambiarse.
*** Asignaturas dictadas en inglés.
**** Elegir los electivos I, II y III, o el Lab Interdisciplinario (anual)

Malla sujeta a modificaciones.