

Oferta clases espejo de la Universidad del Valle Bolivia

Ing. de Sistemas Informáticos		
Asignatura	Semestre	Temas sugeridos
Programación I	1er	Programación Orientada a objetos
Animación Digital	1er	Creación de personajes
IoT y Robótica	3er	Sistemas basados en la Nube y arquitectura IoT
Programación III	3er	Patrones de programación
Base de datos II	3er	Prog. cliente/servidor - Manejo de excepciones.
Procesamiento digital de imágenes	5to	Procesamiento en el dominio espacial
Redes y comunicación de datos I	5to	Comunicación de redes (Enrutamiento)
Data Warehousing	5to	Procesos ETL

Ing. Industrial		
Asignatura	Semestre	Temas sugeridos
Introducción a la Ing. Industrial	1er	Area de producción y optimización de procesos
Fisicoquímica	3er	Segunda y tercera ley de la termodinámica
Ingeniería económica	3er	Tasa de interés Nominales y efectivas
Gest. de talento humano	3er	Procesos de gestión del talento humano
Gestión de la producción II	5to	Movimientos de Stock y gestión de inventarios
Control de calidad	5to	Gráficos de control de procesos
Investigación de Operaciones II	5to	Teoría de la decisión y Juegos

Ing. Ciencia de datos e inteligencia de negocios		
Asignatura	Semestre	Temas sugeridos
Programación I	1er	Estructuras de programación
Macroeconomía	1er	El dinero y precios a largo plazo

Administración e innovación de negocios	1er	Planeación y organización
---	-----	---------------------------