



INGENIERIA INDUSTRIAL

56 Asignaturas
186 Horas Teóricas
54 Horas Prácticas
204 U.V.

▶ PRIMER AÑO

Periodo 1 Periodo 2 Periodo 3

Filosofía FI1015 3-0-3	Introd. a las Comp. INF1015 1-6-3	
Sociología SOC1014 3-0-3	Cálculo Diferencial MAT1045 4-0-4	Cálculo Integral MAT1056 4-0-4
Español ESP1014 3-0-3	Técnicas de Comunicación Esp1024 3-3-4	Álgebra Lineal MAT1034 3-0-3
Orientación Universitaria BIE1034 1-6-3	Deporte EDF1054 0-3-1	Ecología BIO1044 3-0-3
Inglés I ING1015 5-0-5	Inglés II ING1026 5-0-5	Inglés III ING1037 5-0-5

▶ SEGUNDO AÑO

Periodo 1 Periodo 2 Periodo 3

Admon. I ADM2015 3-0-3	Admon. II ADM2037 3-0-3	Legislación para Empresas DER1014 3-0-3
Cálculo Avanzado ARQ2066 4-0-4	Ecuaciones Diferenciales MAT2077 3-0-3	Análisis Numérico MAT2087 4-0-4
Física I FIS1015 3-3-4	Física II FIS2027 3-3-4	Dinámica ICI2046 3-0-3
Dibujo I ARQ2025 1-6-3	Estática ICI2025 3-0-3	Ing. de los Factores Humanos I IIN3026 5-0-5
Historia de Honduras HIS2024 3-0-3	Psicología SIC1064 3-0-3	

▶ TERCER AÑO

Periodo 1 Periodo 2 Periodo 3

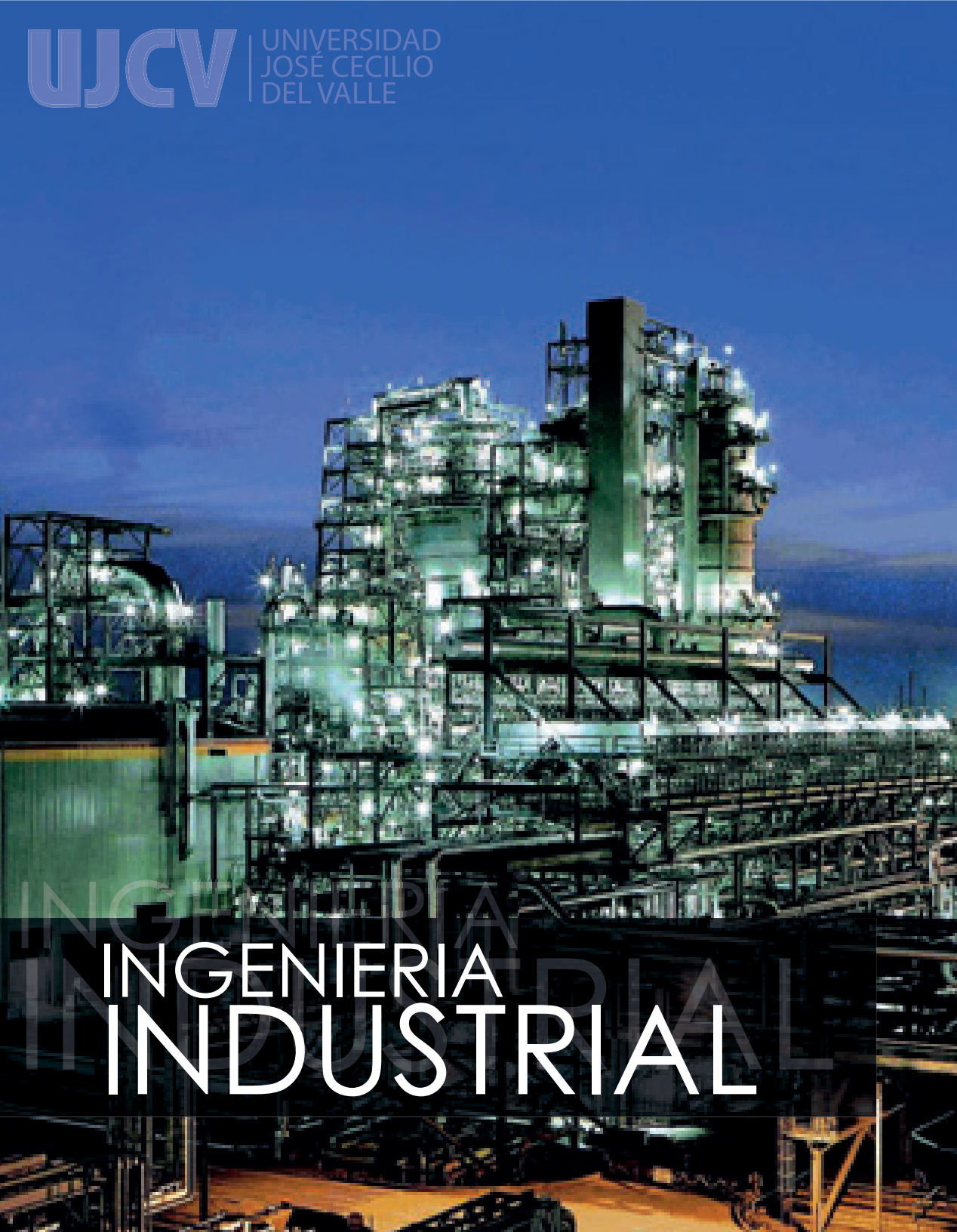
Química QUI1015 3-3-4	Investigación de Op. IIN3045 5-0-5	Investigación de Op. II IIN3045 5-0-5
Probabilidad y Estadística MAT2095 3-0-3	Estadística Aplicada MAR3107 3-0-3	Historia del Arte HIS2044 3-0-3
Ing. Los Factores Humanos II ICI3056 3-3-4	Proceso de Manufactura I IIN4155 5-0-5	Proceso de Manufactura II IIN4166 5-0-5
Cont. I ADM2025 5-0-5	Cont. II ADM2046 5-0-5	Cont. de Costos ADM2086 5-0-5

▶ CUARTO AÑO

Periodo 1 Periodo 2 Periodo 3

Gerencia Operaciones IIN4067 3-0-3	Ergonomía IIN4147 3-0-3	Higiene y Seguridad Industrial IIN4147 3-0-3
Productos y Control Industrial INI4197 3-0-3	Ing. de Proyectos IIN3087 3-0-3	Met. de la Invest. MET4014 3-3-4
Instalaciones Eléctricas y de Iluminación ARQ3175 3-3-4	Ing. Económica IIN3075 3-0-3	Admon. de Calidad Total ADM4264 3-0-3
Manejo de Mat y Almacenes IIN4187 3-0-3	Principios de Electrónica IIN3115 3-0-3	Automatización IND IIN4177 3-3-4
Mant. Industrial IIN4107 5-0-5	Tribología IIN4097 3-0-3	Sist. de Información en las Org. ICI4224 3-0-3

*P
RO
Y
E
C
T
O
D
E
G
R
A
D
O
A
D
M
5
0
0
0



INGENIERIA INDUSTRIAL

Perfil del Egresado

El profesional egresado de Ingeniería Industrial adquirirá las competencias necesarias para la administración financiera – administrativa eficaz, empleando herramientas estadísticas, contables, ergonómicas y de seguridad e higiene industrial, en empresas de producción, servicio y comercialización, optimizando la productividad y calidad mediante la asignación de recursos oportunos para la generación de oportunidades de negocios.

Objetivos de la Carrera

La formación de profesionales orientados a la productividad y control de calidad mediante la optimización de procesos y asignación de recursos que provean soluciones oportunas y maximicen la implementación de nuevos proyectos que resulten en el crecimiento y expansión de las empresas o compañías que estos dirigen.

Campo Laboral

Las áreas de trabajo de los Ingenieros Industriales dentro de las empresas e industrias públicas y privadas son:

- Áreas de producción y técnicas.
- Área de calidad y mejora continua.
- Área de gestión y control de cadena de suministro y logística.
- Ámbitos administrativos como finanzas, certificación de proveedores, gestión de la cadena de suministros, generación de pronósticos de ventas y producción, evaluación de proyectos de inversión, y recursos humanos, entre otros.
- Campos relacionados con el control de los sistemas dentro de la organización.
- Campo relacionado a la seguridad e higiene industrial.