



CERTIFICADOS

> Certificado en Análisis de Datos Avanzados:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Análisis de datos I	3	Obligatorio
Estadística y probabilidades	3	Obligatorio
Estadística Inferencial	5	Obligatorio
Análisis multivariado I	3	Obligatorio
Análisis multivariado II	3	Electivo
Electivo	3	Electivo
TOTAL	20	

> Certificado de Especialista de Emprendimiento Digital:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Gerencia para ingeniería	4	Obligatorio
Diseño y desarrollo de productos digitales	3	Obligatorio
Entrepreneurship	4	Obligatorio
Proyecto StartUp		
Electivo 1	3	Electivo
Electivo 2	3	Electivo
TOTAL	19	

> Certificación en Soft Skills For Workplace:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Talleres de competencias profesionales	5	Obligatorio
Talleres de competencias personales	5	Obligatorio
Electivo 1	1.5	Electivo
Electivo 2	1.5	Electivo
Electivo 3	3	Electivo
TOTAL	16	

> Certificación en Data Science:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Machine Learning	5	Obligatorio
Minería de Datos	5	Obligatorio
Minería de Datos Avanzada	1.5	Obligatorio
Big Data Analytics	1.5	Obligatorio
Analítica de la Web	3	Obligatorio
Electivo	3	Electivo
TOTAL	16	

> **Certificado en Especialista en Inteligencia Artificial:**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Inteligencia Artificial	3	Obligatorio
Machine Learning	3	Obligatorio
Computación Gráfica	3	Obligatorio
Deep Learning	3	Obligatorio
Electivo 1	3	Electivo
Electivo 2	3	Electivo
TOTAL	18	

> **Certificado en Desarrollo de Software**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Desarrollo de aplicaciones web	3	Obligatorio
Desarrollo de aplicaciones móviles	3	Obligatorio
Desarrollo de soluciones IoT	3	Obligatorio
Despliegue de aplicaciones	3	Obligatorio
Electivo 1	3	Electivo
Electivo 2	3	Electivo
TOTAL	18	