

## PLAN DE ESTUDIOS

CARRERA	Ingeniería Comercial
Grado	Bachiller en Economía y Administración
Grado	Licenciado(a) en Ciencias de la Economía
Título profesional	Ingeniero(a) Comercial
Duración	10 semestres
Sedes	Campus Valparaíso
Régimen	Diurno

### Primer Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
1		ESTADÍSTICA
1		MÉTODOS CUANTITATIVOS BÁSICO PARA LA ECONOMÍA
1		TALLER MÉTODOS CUANTITATIVOS BÁSICO PARA LA ECONOMÍA
1		INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA
1		TALLER INTRODUCCION A LA ECONOMIA
1		PRÁCTICA DE TRABAJO COLABORATIVO
1		HABILIDADES COMUNICATIVAS I
1		TOTAL

### Segundo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
2		MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD
2		MÉTODOS CUANTITATIVOS INTERMEDIO PARA LA ECONOMÍA
2		TALLER MÉTODOS CUANTITATIVOS INTERMEDIO PARA LA ECONOMÍA
2		SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO
2		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
2		HABILIDADES COMUNICATIVAS II
2		TOTAL

### Tercer Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
3		PROGRAMACIÓN INICIAL

3		MÉTODOS CUANTITAVOS AVANZADO PARA LA ECONOMÍA
3		INFERENCIA ESTADÍSTICA
3		ANÁLISIS ECONÓMICO BÁSICO
3		ENTORNO EMPRESARIAL
3		EMPLEO DE TICS PARA LA VIDA ACADÉMICA
3		TOTAL

#### Cuarto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
4		PROGRAMACIÓN AVANZADA
4		ANÁLISIS ECONÓMICO INTERMEDIO
4		TALLER ANÁLISIS ECONÓMICO INTERMEDIO
4		DESARROLLO ORGANIZACIONAL SISTÉMICO
4		ACTIVIDAD CURRICULAR DE INTEGRACIÓN
4		EMPLEO DE TICS PARA LA VIDA PROFESIONAL
4		TOTAL

#### Quinto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
5		ETICA
5		ANÁLISIS ECONÓMICO AVANZADO
5		TALLER ANÁLISIS ECONÓMICO AVANZADO
5		DERECHO LABORAL
5		ENTORNO EMPRESARIAL AVANZADO
5		SEGUNDA LENGUA (ELEMENTAL)
5		TOTAL

#### Sexto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
6		ECONOMÍA
6		MODELAMIENTO ECONOMETRICO
6		TALLER MODELAMIENTO ECONOMETRICO
6		ANÁLISIS FINANCIERO
6		GESTIÓN INDUSTRIAL
6		SEGUNDA LENGUA (BÁSICO)
6		TOTAL

### Séptimo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
7		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
7		ECONOMÍA DEL SECTOR PÚBLICO
7		TALLER ECONOMÍA DEL SECTOR PÚBLICO
7		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE EMPRESAS
7		TALLER FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE EMPRESAS
7		SEGUNDA LENGUA (INTERMEDIO I)
7		TOTAL

### Octavo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
8		MODELAMIENTO ECONÓMICO AVANZADO
8		TALLER MODELAMIENTO ECONÓMICO AVANZADO
8		HISTORIA ECONÓMICA Y MARCO JURÍDICO
8		TALLER HISTORIA ECONÓMICA Y MARCO JURÍDICO
8		PRÁCTICA INICIAL*
8		SEGUNDA LENGUA (INTERMEDIO II)
8		TOTAL

### Noveno Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
9		OPTATIVO INICIAL: E-Business ó Economía Chilena
9		INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
9		DESARROLLO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
9		ECONOMÍA INTERNACIONAL
9		SEMINARIO DE ECONOMÍA
9		TOTAL

### Décimo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
10		OPTATIVO FINAL: Dirección de Proyectos o E-Market
10		TRABAJO DE SÍNTESIS PROFESIONAL**
10		PRÁCTICA AVANZADA*
10		ACTIVIDADES DE SELLO INSTITUCIONAL***
10		TOTAL

\* Las prácticas profesionales son de 270 horas semestrales de cada estudiante

El tiempo de mediación por parte del profesor no debiera exceder el 40% de ese tiempo

\*\*El trabajo de síntesis está calculado de acuerdo al tiempo total que el estudiante debiera d

\*\*\* Esta actividad según nuevos criterios establecidos por Vicerrectoría Académica no tiene c

### Cuadro Resumen Ingeniería Comercial

Semestres	Actividades Curriculares	Créditos totales
10	58	300

### PLAN DE ESTUDIOS

CARRERA	Ingeniería Comercial
Grado	Bachiller en Economía y Administración
Grado	Licenciado(a) en Ciencias de la Administración
Título profesional	Ingeniero(a) Comercial
Duración	10 semestres
Sedes	Campus Valparaíso
Régimen	Diurno

#### Primer Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
1		ESTADÍSTICA
1		MÉTODOS CUANTITATIVOS BÁSICO PARA LA ECONOMÍA
1		TALLER MÉTODOS CUANTITATIVOS BÁSICO PARA LA ECONOMÍA
1		INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA
1		TALLER INTRODUCCION A LA ECONOMIA
1		PRÁCTICA DE TRABAJO COLABORATIVO
1		HABILIDADES COMUNICATIVAS I
1		TOTAL

#### Segundo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
2		MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD
2		MÉTODOS CUANTITATIVOS INTERMEDIO PARA LA ECONOMÍA
2		TALLER MÉTODOS CUANTITATIVOS INTERMEDIO PARA LA ECONOMÍA
2		SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO
2		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
2		HABILIDADES COMUNICATIVAS II
2		TOTAL

### Tercer Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
3		PROGRAMACIÓN INICIAL
3		MÉTODOS CUANTITAVOS AVANZADO PARA LA ECONOMÍA
3		INFERENCIA ESTADÍSTICA
3		ANÁLISIS ECONÓMICO BÁSICO
3		ENTORNO EMPRESARIAL
3		EMPLEO DE TICS PARA LA VIDA ACADÉMICA
3		TOTAL

### Cuarto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
4		PROGRAMACIÓN AVANZADA
4		ANÁLISIS ECONÓMICO INTERMEDIO
4		TALLER ANÁLISIS ECONÓMICO INTERMEDIO
4		DESARROLLO ORGANIZACIONAL SISTÉMICO
4		ACTIVIDAD CURRICULAR DE INTEGRACIÓN
4		EMPLEO DE TICS PARA LA VIDA PROFESIONAL
4		TOTAL

### Quinto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
5		ETICA
5		ANÁLISIS ECONÓMICO AVANZADO
5		TALLER ANÁLISIS ECONÓMICO AVANZADO
5		DERECHO LABORAL
5		ENTORNO EMPRESARIAL AVANZADO
5		SEGUNDA LENGUA (ELEMENTAL)
5		TOTAL

### Sexto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
6		ECONOMÍA
6		MODELAMIENTO ECONÓMÉTRICO
6		TALLER MODELAMIENTO ECONÓMÉTRICO

6		ANÁLISIS FINANCIERO
6		GESTIÓN INDUSTRIAL
6		SEGUNDA LENGUA (BÁSICO)
6		TOTAL

### Séptimo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
7		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
7		ADMINISTRACIÓN
7		TALLER DE ADMINISTRACIÓN
7		DIRECCIÓN DE EMPRESAS
7		TALLER DIRECCIÓN DE EMPRESAS
7		SEGUNDA LENGUA (INTERMEDIO I)
7		TOTAL

### Octavo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
8		ADMINISTRACIÓN AVANZADO
8		TALLER DE ADMINISTRACIÓN AVANZADA
8		DIRECCIÓN DE EMPRESAS AVANZADA
8		TALLER DIRECCIÓN DE EMPRESAS AVANZADA
8		PRÁCTICA INICIAL*
8		SEGUNDA LENGUA (INTERMEDIO II)
8		TOTAL

### Noveno Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
9		OPTATIVO INICIAL: E-Business ó Economía Chilena
9		INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
9		DESARROLLO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
9		CONTROL DE GESTIÓN
9		SEMINARIO DE ADMINISTRACIÓN
9		TOTAL

### Décimo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
10		OPTATIVO FINAL: Dirección de Proyectos o E-Market
10		TRABAJO DE SÍNTESIS PROFESIONAL**
10		PRÁCTICA AVANZADA*

10		ACTIVIDADES DE SELLO INSTITUCIONAL***
10		TOTAL

\* Las prácticas profesionales son de 270 horas semestrales de cada estudiante

El tiempo de mediación por parte del profesor no debiera exceder el 40% de ese tiempo

\*\*El trabajo de síntesis está calculado de acuerdo al tiempo total que el estudiante debiera de

\*\*\* Esta actividad según nuevos criterios establecidos por Vicerrectoría Académica no tiene c

### Cuadro Resumen Ingeniería Comercial

Semestres	Actividades Curriculares	Créditos totales
10	58	300

## PLAN DE ESTUDIOS

CARRERA	Ingeniería Comercial
Grado	Bachiller en Economía y Administración
Grado	Licenciado(a) en Ciencias de la Administración Pública
Título profesional	Ingeniero(a) Comercial
Duración	10 semestres
Sedes	Campus Valparaíso
Régimen	Diurno

### Primer Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
1		ESTADÍSTICA
1		MÉTODOS CUANTITATIVOS BÁSICO PARA LA ECONOMÍA
1		TALLER MÉTODOS CUANTITATIVOS BÁSICO PARA LA ECONOMÍA
1		INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA
1		TALLER INTRODUCCION A LA ECONOMIA
1		PRÁCTICA DE TRABAJO COLABORATIVO
1		HABILIDADES COMUNICATIVAS I
1		TOTAL

### Segundo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
2		MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

2		MÉTODOS CUANTITATIVOS INTERMEDIO PARA LA ECONOMÍA
2		TALLER MÉTODOS CUANTITATIVOS INTERMEDIO PARA LA ECONOMÍA
2		SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO
2		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
2		HABILIDADES COMUNICATIVAS II
2		TOTAL

### Tercer Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
3		PROGRAMACIÓN INICIAL
3		MÉTODOS CUANTITATIVOS AVANZADO PARA LA ECONOMÍA
3		INFERENCIA ESTADÍSTICA
3		ANÁLISIS ECONÓMICO BÁSICO
3		ENTORNO EMPRESARIAL
3		EMPLEO DE TICS PARA LA VIDA ACADÉMICA
3		TOTAL

### Cuarto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
4		PROGRAMACIÓN AVANZADA
4		ANÁLISIS ECONÓMICO INTERMEDIO
4		TALLER ANÁLISIS ECONÓMICO INTERMEDIO
4		DESARROLLO ORGANIZACIONAL SISTÉMICO
4		ACTIVIDAD CURRICULAR DE INTEGRACIÓN
4		EMPLEO DE TICS PARA LA VIDA PROFESIONAL
4		TOTAL

### Quinto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
5		ETICA
5		ANÁLISIS ECONÓMICO AVANZADO
5		TALLER ANÁLISIS ECONÓMICO AVANZADO
5		DERECHO LABORAL
5		ENTORNO EMPRESARIAL AVANZADO
5		SEGUNDA LENGUA (ELEMENTAL)
5		TOTAL



### Sexto Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
6		ECONOMÍA
6		MODELAMIENTO ECONOMETRICO
6		TALLER MODELAMIENTO ECONOMETRICO
6		ANÁLISIS FINANCIERO
6		GESTIÓN INDUSTRIAL
6		SEGUNDA LENGUA (BÁSICO)
6		TOTAL

### Séptimo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
7		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
7		GESTIÓN DIRECTIVA Y CONTROL DE GESTIÓN
7		CIENCIAS POLÍTICAS
7		CONTABILIDAD PÚBLICA
7		DERECHO CONSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVO
7		SEGUNDA LENGUA (INTERMEDIO I)
7		TOTAL

### Octavo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
8		TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN
8		POLÍTICAS PÚBLICAS
8		ECONOMÍA PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTARIA
8		ADMINISTRACIÓN LOCAL Y DESARROLLO REGIONAL
8		PRÁCTICA INICIAL*
8		SEGUNDA LENGUA (INTERMEDIO II)
8		TOTAL

### Noveno Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
9		OPTATIVO INICIAL: E-Business ó Economía Chilena
9		INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
9		DESARROLLO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
9		GESTIÓN DE PERSONAS SECTOR PÚBLICO
9		SEMINARIO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
9		TOTAL

### Décimo Semestre

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE PROGRAMA FORMATIVO
10		OPTATIVO FINAL: Dirección de Proyectos o E-Market
10		TRABAJO DE SÍNTESIS PROFESIONAL**
10		PRÁCTICA AVANZADA*
10		ACTIVIDADES DE SELLO INSTITUCIONAL ***
10		TOTAL

\* Las prácticas profesionales son de 270 horas semestrales de cada estudiante

El tiempo de mediación por parte del profesor no debiera exceder el 40% de ese tiempo

\*\*El trabajo de síntesis está calculado de acuerdo al tiempo total que el estudiante debiera d

\*\*\* Esta actividad según nuevos criterios establecidos por Vicerrectoría Académica no tiene c

### Cuadro Resumen Ingeniería Comercial

Semestres	Actividades Curriculares	Créditos totales
10	58	300

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
6	162	65	32	65
4	108	43	33	32
4	108	43	33	32
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
5	135	54	31	50
2	54	22	9	23
30	810	324	202	284

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	40	41
7	189	76	57	56
7	189	76	57	56
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
2	54	22	9	23
30	810	325	227	258

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
7	189	76	37	76

5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
7	189	76	57	56
6	162	65	49	48
2	54	22	9	23
31	837	336	216	285

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
6	162	65	49	48
4	108	43	33	32
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50
2	54	22	9	23
29	783	346	176	261

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
7	189	108	27	54
7	189	76	57	56
2	54	22	9	23
30	810	357	184	269

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50
6	162	65	49	48
5	135	54	31	50
2	54	22	8	24
30	810	357	173	280

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50
6	162	65	49	48
5	135	54	31	50
2	54	22	8	24
30	810	357	173	280

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
5	135	54	41	40
4	108	43	33	32
10	270	270		
2	54	22	8	24
30	810	486	146	178

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	14	67
5	135	54	31	50
5	135	54	31	50
7	189	75	57	57
7	189	75	57	57
29	783	312	190	281

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	31	50
8	216	86	44	86
10	270	270		
8	216	86	44	86
31	837	496	119	222

edicar. La mediación por parte del docente equivale al 40% de esas horas.

Costo asociado.

Horas totales
8100

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
6	162	65	32	65
4	108	43	33	32
4	108	43	33	32
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
5	135	54	31	50
2	54	22	9	23
30	810	324	202	284

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	40	41
7	189	76	57	56
7	189	76	57	56
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
2	54	22	9	23
30	810	325	227	258

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
7	189	76	37	76
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
7	189	76	57	56
6	162	65	49	48
2	54	22	9	23
31	837	336	216	285

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
6	162	65	49	48
4	108	43	33	32
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50
2	54	22	9	23
29	783	346	176	261

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
7	189	108	27	54
7	189	76	57	56
2	54	22	9	23
30	810	357	184	269

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50

6	162	65	49	48
5	135	54	31	50
2	54	22	8	24
30	810	357	173	280

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50
6	162	65	49	48
5	135	54	31	50
2	54	22	8	24
30	810	357	173	280

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
7	135	54	41	40
4	108	43	33	32
10	270	270		
2	54	22	8	24
30	810	486	146	178

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	14	67
5	135	54	31	50
5	135	54	31	50
7	189	75	57	57
7	189	75	57	57
29	783	312	190	281

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	31	50
8	216	86	44	86
10	270	270		



8	216	86	44	86
30	837	496	119	222

educar. La mediación por parte del docente equivale al 40% de esas horas.

costo asociado.

Horas totales
8100

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
6	162	65	32	65
4	108	43	33	32
4	108	43	33	32
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
5	135	54	31	50
2	54	22	9	23
30	810	324	202	284

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	40	41

7	189	76	57	56
7	189	76	57	56
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
2	54	22	9	23
30	810	325	227	258

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
7	189	76	37	76
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
7	189	76	57	56
6	162	65	49	48
2	54	22	9	23
31	837	336	216	285

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
6	162	65	49	48
4	108	43	33	32
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50
2	54	22	9	23
29	783	346	176	261

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
7	189	108	27	54
7	189	76	57	56
2	54	22	9	23
30	810	357	184	269

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50
6	162	65	49	48
5	135	54	31	50
2	54	22	8	24
30	810	357	173	280

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	27	54
7	189	108	27	54
5	135	54	31	50
6	162	65	49	48
5	135	54	31	50
2	54	22	8	24
30	810	357	173	280

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	31	50
4	108	43	33	32
7	135	54	41	40
4	108	43	33	32
10	270	270		
2	54	22	8	24
30	810	486	146	178

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	14	67
5	135	54	31	50
5	135	54	31	50
7	189	75	57	57
7	189	75	57	57
29	783	312	190	281

CRÉDITOS	HORAS	H. PRESENCIALES	H. PLATAFORMA	H. TRABAJO AUTÓNOMO
5	135	54	31	50
8	216	86	44	86
10	270	270		
8	216	86	44	86
30	837	496	119	222

educar. La mediación por parte del docente equivale al 40% de esas horas.

costo asociado.

Horas totales
8100