### PLAN DE ENLACE DISEÑO INDUSTRIAL

Del presente cuadro, se desprende que las equivalencias Plan **Ord. N° 02/2015-CD-FAUD** y la **Ord. N° 02/2004-CD-FAUD;** de las asignaturas indicadas con el 100% corresponden el otorgamiento de la equivalencia directa.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **PLAN 2015** |  | **PLAN 2004** |
| **Año** | **Nº** | **ASIGNATURA** | % | **ASIGNATURA** |
|
| 1º | 1 | Introducción al Proyecto de Diseño | 80%  20% | Taller de Diseño Industrial I  Seminario I: Teoría Psicológica de la Forma y la Percepción |
| 2 | Morfología General | 50%  30%  20% | Génesis Formal I  Sistemas Gráficos I  Seminario I: Teoría Psicológica de la Forma y la Percepción |
| 3 | Matemática | 80%  20% | Matemática  Génesis Formal II |
| 4 | Dibujo a Mano Alzada | -------- | ----------------------------------------------------- |
| 5 | Física General | 100% | Física |
| 2º | 6 | Taller de Diseño Industrial I | 100% | Taller de Diseño Industrial I |
| 7 | Gráfica Sistemática I | 100% | Sistemas Gráficos II |
| 8 | Génesis Formal I | 80% | Génesis Formal I |
| 9 | Materiales y Procesos I | 100% | Tecnología I |
| 10 | Ergonomía General | 100% | Ergonomía |
| 11 | Física Aplicada | 100% | Física |
| 12 | Estadística Aplicada al Diseño | 100% | Estadística Aplicada |
| 13 | Matemática Aplicada | ------- | ----------------------------------------------------- |
| 14 | Teoría Historia y Crítica I | 100% | Teoría Historia y Critica I |
| 3º | 15 | Taller de Diseño Industrial II | 100% | Taller de Diseño Industrial II |
| 16 | Gráfica Sistemática II | 50% | Sistemas Gráficos III |
| 17 | Génesis Formal II | 80% | Génesis Formal II |
| 18 | Materiales y Procesos II | 70% | Tecnología II |
| 19 | Legislación del Diseño | 100% | Legislación del Diseño |
| 20 | Teoría Historia y Crítica II | 100% | Teoría Historia y Crítica II |
| 21 | Ergonomía Aplicada | ------- | ----------------------------------------------------- |
| 22 | Sociología | 100% | Seminario III: Sociología aplicada al Diseño Industrial |
| 4º | 23 | Taller de Diseño Industrial III | 100% | Taller de Diseño Industrial III |
| 24 | Gráfica Sistemática III | ------- | ----------------------------------------------------- |
| 25 | Génesis Formal III | 80% | Génesis Formal III |
| 26 | Tecnología Aplicada | 100% | Tecnología III |
| 27 | Teoría Historia y Crítica III | 100% | Teoría Historia y Crítica III |
| 28 | Metodología aplicada al diseño | 100% | Metodología |
| 5º | 29 | Administración Industrial | ------- | ----------------------------------------------------- |
| 30 | Gestión Empresarial y Mercadotecnia Aplicada | 100% | Gestión Empresarial y Mercadotecnia |
| 31 | Taller de diseño Industrial IV | 100% | Taller de diseño Industrial IV |

### CONSIDERACIONES GENERALES

### 1.- INTRODUCCIÓN AL PROYECTO DE DISEÑO (Plan 2015)

Los estudiantes que hayan cursado y aprobado las asignaturas **Taller de Diseño Industrial I** y **Seminario I: Teoría Psicológica de la Forma y la Percepción** (Plan 2004), se les otorgará equivalencia directa en la asignatura **Introducción al Proyecto de Diseño (Plan 2015)**

### 2.- MORFOLOGÍA GENERAL (Plan 2015)

### Los estudiantes que hayan cursado y aprobado las asignaturas Génesis Formal I, Sistemas Gráficos I y Seminario I: Teoría Psicológica de la Forma y la Percepción (Plan 2004) se les otorgará equivalencia directa en la asignatura Morfología General (Plan 2015)

### 3.- MATEMÁTICA (Plan 2015)

1. Los estudiantes que hayan cursado y aprobado las asignaturas **Matemática** y **Génesis Formal II** (Plan 2004) se les otorgará equivalencia directa en **Matemática** (Plan 2015).
2. Los estudiantes que hayan cursado y aprobado la asignatura **Matemática** (Plan 2004) podrán obtener la equivalencia en la asignatura **Matemática** (Plan 2015), debiendo aprobar los siguientes contenidos teóricos y prácticos de:

* Geometría en el Espacio: Rectas, Planos y Cuádricas.
* Partición de un segmento. Simetría y Asimetría. Escala, razones y proporciones. Sección áurea. Número de oro.

### 4.- DIBUJO A MANO ALZADA (Plan 2015)

Los estudiantes que hayan cursado y aprobado las asignaturas Taller de **Diseño Industrial I y Génesis Formal I** (Plan 2004), se les otorgarán equivalencia directa en la asignatura**.** Dando por aprobada, sin nota y sin ser promediable la asignatura: **Dibujo a Mano Alzada** (Plan 2015).

### 5.- FÍSICA GENERAL Y FÍSICA APLICADA (Plan 2015)

Los estudiantes que hayan cursado y aprobado la asignatura **Física** (Plan 2004), se les otorgará equivalencia directa en la asignatura **Física General y Física Aplicada** (Plan 2015).

### 6.- GÉNESIS FORMAL I (Plan 2015)

Para aprobar la asignatura **Génesis Formal I** (Plan 2015) el estudiante deberá tener aprobada la asignatura **Génesis Formal I** (Plan 2004) y rendir los siguientes contenidos:

* Lógicas formales como operaciones de sentido en la prefiguración formal que otorgan carácter tanto a la composición, cómo a su estructuración interna.
* Comportamiento de diferentes materiales: metales, maderas, vidrios, plásticos, etc., manifiestos en masa, lámina o barra y sus posibles combinaciones y definiendo opacidades, brillos, transparencias.

### 7.- GÉNESIS FORMAL II (Plan 2015)

Para aprobar la asignatura **Génesis Formal II** (Plan 2015) el estudiante deberá tener aprobada la asignatura **Génesis Formal II** (Plan 2004) y rendir los siguientes contenidos:

* Superficies espaciales.
* Familia y Series de figuras

### 8.- GÉNESIS FORMAL III (Plan 2015)

Para aprobar la asignatura **Génesis Formal III** (Plan 2015) el estudiante deberá tener aprobada la asignatura **Génesis Formal III** (Plan 2004) y rendir los siguientes contenidos:

* Forma y función de un objeto como producto social, dimensiones significativas y comunicativas.

### 9.- GRÁFICA SISTEMÁTICA I (Plan 2015)

Para aprobar la asignatura **Gráfica Sistemática** **I** (Plan 2015) el estudiante deberá tener aprobada la Asignatura **Sistemas Gráficos II** (Plan 2004)

### 10.- GRÁFICA SISTEMÁTICA II (Plan 2015)

Para aprobar la asignatura **Gráfica Sistemática** **II** (Plan 2015) el estudiante deberá tener aprobada la asignatura **Sistemas Gráficos III** (Plan 2004) y rendir los siguientes contenidos:

* Modeladores geométricos digitales. Clasificación, potencialidades y limitaciones.
* Métodos de modelado. Sistemas basados en NURBS, generalidades.
* Superficies y sólidos: Transformaciones.

### 11.- MATERIALES Y PROCESOS II (Plan 2015)

Para aprobar la asignatura **Materiales y Procesos II** (Plan 2015), el estudiante deberá tener aprobada la asignatura **Tecnología II** (Plan 2004) y rendir los siguientes contenidos:

* Procesos Tecnológicos y sustentabilidad. Eco diseño. Desarrollo Sustentable.
* Ciclo de vida del producto. Materiales ecológicos.
* Biopolímeros

### 12.- EXAMEN LIBRE Asignaturas Plan 2004

Los estudiantes podrán rendir libre las asignaturas del Plan de Estudio 2004, hasta la finalización del Ciclo Lectivo posterior al último Ciclo Lectivo en el cual se han dictado las asignaturas.

### 13.- REVALIDAS DE CTP: Asignaturas 2004

Los estudiantes podrán solicitar reválidas de las CTP de las asignaturas del Plan de Estudio 2004, hasta la fecha determinada en el Ciclo Lectivo posterior al vencimiento de las CTP, otorgadas en el último Ciclo Lectivo en cual se han dictado las asignaturas.

### 14.- EQUIVALENCIAS DE CTP: Asignaturas 2004

Se otorgará equivalencia directa y/o parcial de CTP de las asignaturas del Plan de Estudio 2004, en las asignaturas del Plan de Estudio 2015, con igual periodo de vigencia.

### 15.- EQUIVALENCIAS DE CTP: Asignaturas 2004

Se otorgará equivalencia directa y/o parcial de CTP de las asignaturas del Plan de Estudio 2004, en las asignaturas del Plan de Estudio 2015, con igual periodo de vigencia.

### ANEXO

Gráfico esquema de interpretación de las consideraciones 12,13 y 14.

**02/2004-CD-FAUD**