

MENDOZA, **13 ABR 2026**

VISTO:

El pedido de equivalencias externas por PASE O CONVENIO “ACREDITACIÓN DE ASIGNATURAS”, formulado en Expediente: 4142/2026, por el señor Benjamín BELINSKY, alumno de la carrera de Ingeniería Industrial;

CONSIDERANDO:

Las disposiciones de la Ordenanza N° 61/91-CS, que establece las normas a las que deberán ajustarse las tramitaciones de equivalencias de materias.

Lo informado por la Dirección de Asuntos Estudiantiles y Secretaría Académica.

En uso de sus atribuciones,

LA DECANA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar al señor Benjamín BELINSKY (Legajo 14.954), equivalencias externas por PASE O CONVENIO “ACREDITACIÓN DE ASIGNATURA”, aprobadas en Napa Valley College – EE. UU., con la correspondiente al Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería Industrial (Plan de Estudios Ordenanza N° 096/2023-CS):

**MATERIAS DE EQUIVALENCIA CON EVALUACIÓN COMPLEMENTARIA**

**Carrera Ingeniería Industrial**

**Carrera de Origen**

▪ QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA por . GENERAL CHEMISTRY 1

Temas a aprobar:

- UNIDAD 7. CINÉTICA Y EQUILIBRIO QUÍMICO Concepto de velocidad de reacción. Concentración y velocidad. Velocidad promedio y velocidad instantánea. Leyes de velocidad y orden de reacción. Factores que afectan a la velocidad de reacción. Reacciones en equilibrio. Reversibilidad de las reacciones. Constante de equilibrio. Expresiones de la constante de equilibrio. Equilibrios heterogéneos. Cálculo de equilibrio. Aplicaciones. Respuesta de los equilibrios al cambio de las condiciones. Principio de Le Chatelier. Resolución de ejercicios.
- UNIDAD 8. ÁCIDOS Y BASES Ácidos y bases. Disociación del agua. Constante del producto iónico del agua. Escala de pH. Concepto de pOH. Ácidos y bases fuertes. Ácidos y bases débiles. Cálculos de pH. Propiedades ácido base de las soluciones de sales. Hidrólisis. Resolución de ejercicios.
- UNIDAD 9. ELECTROQUÍMICA Electrogénesis. Pilas o celdas galvánicas. Notación de las celdas. Potenciales estándar de electrodo. El electrodo normal de hidrógeno. Serie electromotriz. Potenciales de celda. Celdas electrolíticas. Aspectos cuantitativos del proceso de electrólisis. Electrólisis del agua. Electrólisis de sólidos fundidos y en solución. Aplicaciones de electrólisis. Corrosión. Resolución de ejercicios. Programa 2026.

▪ FÍSICA II por . PHYSICS FOR SCIENTISTS & ENGINEERS 2

Temas a aprobar:

Ondas Electromagnéticas (Ecuaciones de Maxwell, Ecuación de Onda EM) y Óptica Ondulatoria (Polarización, Interferencia y Difracción de la luz). Programa 2026.

ARTÍCULO 2°.- Comuníquese y archívese en el Libro de Resoluciones.

**RESOLUCIÓN - FI N° 170/2026**