



## **METODOLOGÍA DE DETERMINACIÓN DE ARANCEL DE REFERENCIA 2017 PARA INSTITUTOS PROFESIONALES Y CENTROS DE FORMACIÓN TÉCNICA ACREDITADOS**

**Diciembre de 2016**

El arancel de referencia para el caso de los Institutos Profesionales y Centros de Formación Técnica solo se determina para instituciones acreditadas o que hayan perdido su acreditación recientemente y posean alumnos antiguos que aún reciben beneficios estatales.

### **METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL ARANCEL DE REFERENCIA ORIGINAL**

#### **Constitución de los grupos**

En primer lugar, las instituciones se agrupan por años de acreditación. Aquellas con 6 o más años de acreditación conforman el grupo A, tanto para carreras de Técnico de Nivel Superior como para carreras Profesionales, mientras las de 5 o menos años de acreditación conforman el grupo B.

#### **Criterios para definir los aranceles por carrera**

Para efectos de la agrupación de carreras, las carreras se dividen en dos grupos: Técnicos de Nivel Superior (TNS) y Profesionales. A partir de esta división se agrupan según el criterio anterior de años de acreditación, conformándose así dos grupos para carreras profesionales y dos grupos para carreras técnicas. Dentro de cada uno de estos cuatro grupos, las carreras se vuelven a agrupar, de acuerdo a similitud de área temática.

Para el cálculo del arancel de referencia se utiliza, para cada carrera:

- El arancel efectivo de aquella institución con más años de acreditación al 15 de diciembre de 2016, según CNA Chile.
- A igualdad de años de acreditación en el mismo grupo, rige el arancel de menor valor, que no puede ser menor al arancel promedio del grupo para cada carrera. En este caso, si una institución tienen varias sedes y cobran distintos aranceles para una misma carrera, se considerará como valor del arancel el promedio de los aranceles para dicha carrera. En caso que dicho valor sea menor al promedio del grupo, se utiliza este último.
- Se establecen, además, valores tope para los Aranceles de Referencia. Se calcula el promedio y la desviación típica de todos los aranceles de las instituciones acreditadas y se establece el valor que correspondería (usando el valor z de la distribución normal) a  $p=.025$

para las carreras técnicas y  $p=.06175$  para las carreras profesionales. Esa es la forma de evitar que aparezcan valores de aranceles excesivamente altos.

- El arancel de referencia del año no puede ser menor nominalmente que el arancel de referencia del año anterior.
- El arancel de referencia del año no puede ser mayor que el arancel de referencia del año anterior inflactado por el reajuste de remuneraciones del sector público.