

# Nuevas Carreras



## POSTGRADOS



- MBA Executive
- Magíster en Gestión de Personas y Desarrollo de Talentos
- Magíster en Gerencia Pública

[postgrado.concepcion@uss.cl](mailto:postgrado.concepcion@uss.cl)  
[postgrado.uss.cl](http://postgrado.uss.cl)

**5 ACREDITADA**  
INSTITUCIÓN ACREDITADA POR LA COMISIÓN NACIONAL DE ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO (CNATEC) DESDE SEPT. 2010 HASTA SEPT. 2021  
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO



ES EL FRUTO DE HACER LAS COSAS BIEN.

## Edición Especial Nuevas Carreras



PROFESIONALES Y TÉCNICAS

# Las carreras no tradicionales con auspicioso futuro en el país

En el país existen carreras que ya no cuentan con el campo laboral esperado. Pese a esto, en el futuro existirán carreras no tradicionales que tendrán un futuro muy próspero.

Queda solo un mes para que los estudiantes del país rindan la PSU y muchos aún no tienen claro en qué carrera profesional van a continuar con sus estudios. Otros alumnos y los que queden rezagados de las universidades buscarán alguna carrera técnica por la cual seguir su camino profesional. Algunas carreras están con el campo laboral saturado, lo que a la postre significa un exceso de profesionales con una escasa demanda de estos.

Hay muchos jóvenes que a estas alturas mantienen la incertidumbre sobre qué carrera estudiar. Varios de ellos, quizás, no piensan en una carrera tradicional, como Derecho, Psicología, Medicina, Periodismo o Ingeniería Civil y buscarán otras más innovadoras, quizás con menos duración de estudio, pero con un gran campo y una buena remuneración. Otros optarán por carreras más técnicas, especialmente por el llamado de algunos expertos que manifiestan que existe un gran déficit de expertos en tecnología.

Lo cierto es que en la actualidad, en Chile, lo que más se necesita son especialistas o técnicos en Tecnología. "Todo el mundo apunta a la ingeniería, pero hoy lo que más se está necesitando son, por ejemplo, expertos en desarrollo de aplicaciones e-commerce o de móvil", explicó Benjamín Toselli, presidente de IT Hunter, consultora especialista en la búsqueda y

selección de talentos.

"En la actualidad, están muy de moda los full stack developer, que son desarrolladores que hacen un poco de todo y que son muchachos que prácticamente se han ido formando por sí solos", afirmó el experto.

## Aplicaciones

El desarrollo de aplicaciones se ha transformado en todo un fenómeno tecnológico, situación que ha repercutido de manera importante en universidades, institutos y centros de formación técnica, puesto que hoy la tecnología está inserta en todos los ámbitos.

Por otro lado, los arquitectos de aplicaciones o arquitectos de infraestructura son cargos más elevados y considerados "casi" profesionales. Dichos técnicos o profesionales son las personas que diseñan soluciones, analizan el buen funcionamiento de las aplicaciones, conocen todo lo que necesitan y la tecnología que deben utilizar.

Otros expertos altamente requeridos en la actualidad son los especialistas en materia de seguridad, que es un tema clave tecnológicamente hablando, sobre todo, por el constante hackeo al que se ven expuestos bancos o grandes industrias. Otra carrera importante es la relacionada a los técnicos de redes que son especialistas en materia de conexión de equipos y aplicaciones.

Toselli aseguró que "un buen desarrollador puede ganar 2 millones de pesos líquidos después de 4 a 5 años de experiencia. Un tipo que recién sale, está ganando cerca de 800 mil pesos líquidos. Mientras que un arquitecto de infraestructura está entre 3 y 5 millones de pesos líquido".

## Opciones importantes

Además de las carreras técnicas antes mencionadas, existen una serie de carreras que aparecen con un futuro bastante provechoso y que puede dejar grandes dividendos para el profesional son:

**Ingeniería en Medio Ambiente y Sustentabilidad:** Que forma profesionales con el objetivo de impulsar modelos basados en la sustentabilidad, incorporando las dimensiones ambiental y social en los negocios como oportunidades de generación de valor. Adicionalmente, los profesionales son formados para integrarse a equipos multidisciplinarios para la gestión y evaluación ambiental.

**Animación Digital:** Forma profesionales de animación para desarrollarse en una industria creciente en Chile y con grandes proyecciones internacionales. Los profesionales son formados en la creación de proyectos de animación orientados a la industria nacional e internacional.

Entre los ramos a tratar en la carrera están; fundamentos de la animación, del Arte, lenguaje audiovisual, sonido

y metodología de proyecto. En los niveles superiores se profundizan los contenidos para lograr resultados de estándar profesional.

**Terapia Ocupacional:** Esta carrera pertenece al área de la salud, pero tiene un fuerte componente social. Los terapeutas ocupacionales apoyan la participación de las personas en aquellas ocupaciones que le son significativas y permiten su participación social.

Al hablar de ocupaciones, se refiere a toda aquella actividad con significado para ellos: actividades de autocuidado, estudio, tiempo libre, trabajo, descanso entre otras. Esto implica trabajar no solo con las personas, sino también con sus entornos y ambiente.

**Tecnólogo Médico:** Son profesionales de la salud con la capacidad de desempeñarse en el área de procedimientos, diagnósticos y exámenes, y para participar en prevención, control y tratamiento de problemas de salud, tanto en el sector público o privado.

**Ingeniería en Expediciones y Ecoturismo:** Es una carrera donde se forman profesionales que permitirán crear las nuevas experiencias del turismo sostenible en Chile, teniendo una sólida formación teórica y especialmente práctica, donde aspectos como el servicio y hospitalidad, la exploración, el emprendimiento, la seguridad y la conservación del patrimonio natural y cultural, son elementos centrales.

Existen múltiples variantes para estudiar carreras que se están abriendo en las distintas universidades, institutos y centros de formación técnica del país. Para tomar una buena decisión posterior a la PSU, es necesario informarse, buscar una carrera que no esté colapsada en el mercado y proyectarse a un auspicioso futuro.

CEDUC UCN es un prestigioso Centro de Formación Técnica que conforme ha pasado el tiempo ha mostrado un explosivo crecimiento, tanto a nivel nacional, como en la Región del Bío Bío, ya que su sede de Hualpén está próxima a abrir un nuevo edificio de 5 pisos frente al Club Hípico y la institución (acreditada por 5 años) para el 2019 prepara el estreno de 3 innovadoras carreras.

El CFT inició sus actividades con una cantidad limitada de carreras, entre las que se destacaban: Electricidad y Eficiencia Energética, Administración de Empresas e Instrumentación y Control Industrial, sin embargo, el paso de los años y la creciente necesidad de técnicos calificados en la Región dio pie a la implementación de nuevas carreras: Intervención y Rehabilitación Psicosocial, Educación de Párvulos, Educación General y Administración Bilingüe, estas dos últimas dictadas como planes cerrados para los Asistentes de Educación.

Gracias a sólidos estudios de mercado que arrojaron como resultados una necesidad del mercado laboral y la alta demanda de la industria, el consejo directivo del CEDUC UCN y especialistas en las distintas áreas decidieron implementar las carreras de: Maquinaria Pesada, Mecánica de Equipo Pesado y Electromecánica, carreras que ya se impartían en otras sedes del país y que debutarán en Hualpén en marzo del próximo año.

"Estas 3 nuevas carreras que se impartirán en jornada diurna y vespertina son validadas por la industria. Detectamos necesidades y evaluamos los requerimientos de las empresas. Luego de ese estudio, decidimos abrir las 3 carreras en nuestra sede, en las cuales ya

CEDUC UCN SEDE HUALPÉN

# PREPARADOS PARA EL ESTRENO DE 3 NUEVAS CARRERAS

El Centro de Formación Técnica ha consolidado su sistema educacional y gracias al prestigio adquirido se encuentra abriendo innovadoras carreras. La nueva sede, que se ubicará frente al Club Hípico de Hualpén, viene a ratificar el crecimiento de la institución.



existen estudiantes matriculados. Nuestro anhelo es que la comunidad siga confiando en nosotros y continuemos brindando oportunidades académicas con un alto estándar de calidad", comentó Yeini Mendoza, directora de la Sede Hualpén, quien agrega que las clases serán impartidas por profesiona-

les altamente calificados con gran experiencia en la industria.

### Implementación

El nuevo edificio no solo servirá para perfeccionar la infraestructura del CFT. También estará dotado de todo el equipamiento necesario para que los estu-

diantes puedan practicar como si estuvieran en sus futuros puestos de trabajo. "La sede contactará con simuladores y maquetas industriales con tecnología de punta. Eso nos permitirá avanzar en la relación con la empresa materializando en el aula las competencias exigidas por el mercado laboral, señaló la Directora de sede.

### Gratuidad, becas y créditos

La acreditación por 5 años ha abierto una serie de puertas que sirven como beneficio para los estudiantes. El CFT está adscrito a la gratuidad de la educación, situación que beneficia a muchos alumnos. También se pueden acceder a otras becas y créditos como la Beca Nueva Milenio, el CAE, becas internas de convenios con empresas, entre otras. Además, en el CEDUC UCN tienen como política el asistir a los alumnos en la postulación al FUAS.

Gracias a la participación de Enap, la Municipalidad de Hualpén, el Ministerio de Energía y la dirección ejecutiva de CEDUC UCN, la sede de Hualpén está ad portas de positivos cambios. La nueva sede y las 3 nuevas carreras permiten proyectar un exitoso año 2019.



Conoce nuestras carreras disponibles en **JORNADA DIURNA Y VESPERTINA**

- Construcción
- Electromecánica
- Maquinaria Pesada
- Educación de Párvulos
- Enfermería y Telemedicina
- Mecánica de Equipo Pesado
- Administración de Empresas
- Electricidad y Eficiencia Energética
- Instrumentación y Control Industrial
- Intervención y Rehabilitación Psicosocial

Reconocimiento de Aprendizajes Previos (RAP)

BECAS Y BENEFICIOS

ACCESO A GRATUIDAD

BECA CORFO LEBU



**5 años** CFT Acreditado  
En Gestión Institucional y  
Docencia de Pregrado  
hasta el 10 de Diciembre de 2020



SEDES EN HUALPÉN Y LEBU

(+56 9) 68449541

WWW.CEDUC.CL



## Edición Especial Nuevas Carreras



**E**l mercado constantemente está demandando de profesionales en distintas áreas. Por ejemplo, en la actualidad, en Chile se necesitan más trabajadores con formación técnica que profesional.

Para no colapsar el mercado laboral, se necesitan filtros que permitan establecer cuáles son las reales necesidades del mundo laboral con el fin de no saturar las distintas áreas con muchos profesionales de una misma materia.

Con el fin de evitar la saturación de profesionales de un mismo campo, universidades, institutos y centros de formación técnica realizan distintos estudios de mercado que permitan establecer que carreras son necesarias para evitar el colapso profesional.

#### Tipos de estudios de mercado

En el plano educacional, los estudios de mercado que se realizan son:

**Exploratorio:** Conocimiento inicial de una situación e identificación de problemas. Se basa en fuentes secundarias (estadísticas, publicaciones, entrevistas con expertos.)

**Descriptivo:** Identificación y cuantificación del mercado. Permite hacer previsiones y segmentar el mercado.

**Causal:** Establece relaciones entre causa y efecto. Habitualmente, trata de encontrar relaciones entre las ventas (efecto) y sus causas (imagen del producto, gastos publicitarios).

#### Claves para la educación

El realizar este tipo de estudios de mercado es clave para la educación. Existe una necesidad única de responder a lo que el mercado está demandando y la única manera de no equivocarse es realizando estudios de mercado y compatibilidad para atacar las

#### ESTUDIOS DE MERCADO

# Claves para abrir una nueva carrera profesional

La demanda de la educación superior en el Estado es cada vez mayor y las instituciones encargadas de formar profesionales van creciendo. Para abrir nuevas carreras es clave el estudio de mercado, que permite establecer lo que necesita constantemente el mundo laboral.

áreas más necesarias.

Hoy en Chile existe la necesidad de cubrir el campo laboral de áreas técnicas. Hay carreras profesionales que se encuentran colapsadas como, por ejemplo, el periodismo, trabajo social, algunas ingenierías o incluso, algunas carreras del área de la salud como la enfermería.

Por estas razones, muchas universidades e institutos están apostando por la elaboración de carreras del futuro y que el día de mañana tendrán alto campo profesional. En ese sentido, se están abriendo algunas del área de la eficiencia energética o la sustentabilidad. Dos aristas que dentro de un periodo corto de tiempo tendrán la demanda necesaria del mercado.

Por estos motivos toma tanta fuerza el realizar los reconocidos estudios de mercado, puesto que ya no es llegar y abrir una carrera sin tener las razones necesarias, sobre todo, pensando en el futuro profesional de los trabajadores.

#### Técnico y profesional

A la hora de definir la profesión, es reconocido que se están solicitando más especialistas en el área técnica que en materia profesional. Los estudios de mercado así lo han determinado. Por ende, las universidades e institutos están haciendo caso a esta norma y todas las carreras nuevas se están orientando al área técnica.

Por los motivos mencionados, los estudios de mercado son claves a la hora de abrir una nueva carrera. Lo positivo es que las universidades, institutos y centros de formación técnica lo han concientizado y apuntan a responder a las necesidades del mercado laboral y no por ambición propia.