DuocUC desarrolla tus habilidades Laborales y Personales

La expresión "Competencias Laborales" se ha constituido en un modelo que permite medir la productividad de nuestros alumnos, considerando su desempeño en determinados contextos de trabajo. De esta forma, la formación que imparte DuocUC se relaciona directamente con su capacidad para aportar valor laboral, social y cultural a sus egresados, permitiéndoles desarrollarse exitosamente en un contexto laboral dado, poniendo en práctica en forma simultánea conocimientos, habilidades, actitudes y valores.

Así, el énfasis práctico que caracteriza a la enseñanza impartida por DuocUC es fundamental en el proceso formativo de nuestros alumnos, expresado en el Perfil de Egreso de cada especialidad, y que es acorde con las exigencias concretas de la industria en los respectivos campos laborales. Este perfil se expresa como un conjunto de competencias adquiridas por nuestros alumnos, y se va consolidando de acuerdo a un proceso de prospección de las exigencias propias del mundo del trabajo.

	TRADICIONAL	DuocUC
METODOLOGÍA EDUCATIVA	· Estática/Expositiva	· Dinámica/Participativa
EJE	· Profesor	· Alumno
ROL DEL EDUCADOR	· Expositor	· Facilitador
OBJETIVO SOCIAL	· Éxito	· Éxito
GESTIÓN LABORAL	· Repetitiva	· Innovación Creativa

El Modelo Educativo por Competencias Laborales de DuocUC está referido al proceso de aprendizaje y desarrollo de capacidades de los alumnos que les permite un exitoso desempeño en el mundo del trabajo. En Chile son múltiples las empresas que han adoptado este modelo, principalmente para la gestión de sus recursos humanos.

Programas Transversales optimizan las Variables de Empleabilidad

Programa de Inglés

Permite desarrollar en el alumno la capacidad de comunicarse con el resto del mundo a través de este idioma universalmente aceptado, facilitando la internacionalización de los estudios y potenciando un campo laboral más extenso en empresas insertas en el globalizado mundo de hoy.

Programa de Matemática

A través de este programa, el alumno desarrolla un razonamiento lógico, abstracto y secuencial. Su aplicabilidad es transversal en todos los proyectos y negocios.

Programa de Lenguaje, Comunicación y Ética

Dado que el buen uso del idioma permite una mejor capacidad argumentativa, este programa potencia en el alumno habilidades comunicacionales, orales, escritas y expresivas, además de fortalecer la condición, actitud y comportamiento ético.

Programa de Emprendimiento

Promueve en el alumno la capacidad de desarrollar nuevas ideas, empresas o maneras de hacer las cosas, aportando al desarrollo del país con una sólida base ética, fundada en principios de liderazgo, solidaridad y compromiso público.

Involucrados con la Acción Social

La Pastoral de DuocUC te entrega la oportunidad de participar junto a tus compañeros de una serie de actividades que están fundamentalmente orientadas a ir en ayuda de quienes más lo necesitan, y que sin lugar a dudas contribuyen a desarrollar tu formación personal.

Cada año, los voluntarios realizan diversas actividades, entre ellas se destacan las visitas a hospitales y hogares, capacitaciones en distintas disciplinas y reparaciones de medias aguas.

Como es tradicional, nuestros alumnos participan en las Misiones DuocUC junto a voluntarios de las otras sedes del país, compartiendo su fe, entusiasmo y trabajo. Este año visitaron a los habitantes de Purranque (Misiones de Verano) y Pemuco (Misiones de Invierno).

Por otro lado, también se realizan clases de Catecismo a los alumnos de DuocUC que toman la importante decisión de recibir sus sacramentos.

Deporte Recreacional y Competitivo

Para que los alumnos de DuocUC se puedan desarrollar a plenitud, es fundamental la práctica deportiva.

En este ámbito, se desarrollan en forma paralela dos líneas que comprenden la práctica competitiva, que incluye a quienes forman parte de las distintas selecciones que representan a DuocUC en torneos y campeonatos, y la práctica masiva, a la que están invitados todos los alumnos de ambas sedes.

Este año, como ha sido tradicional, DuocUC participó en importantes eventos deportivos regionales, como son el Campeonato de las Glorias Navales y ODESUP. También se realizaron campeonatos internos y externos con distintas instituciones de educación superior, además de torneos con otras sedes de DuocUC.

Actividades durante todo el Año

La unidad de Asuntos Estudiantiles de DuocUC tiene la misión de apoyar a los alumnos en distintas áreas como son desarrollo personal, cultura, deportes y recreación.

Además, los alumnos que deseen llevar a cabo algún proyecto cuentan con la posibilidad de presentarlo en Asuntos Estudiantiles, y tación de talleres que buscan ser un complemento a la vida académica propiamente tal. Entre ellos se destacan pastelería, teatro, fotografía digital, creación de páginas Web, canto popular, coro y baile entretenido, entre otros.

DuocUC ha organizado durante el año una serie de actividades recreativas para sus alumnos, de manera que cuenten con entretenidas alternativas culturales y de esparcimiento, especialmente para la Bienvenida de Novatos, Fiestas Patrias y Semana Aniversario de DuocUC.

Durante este año, destacadas bandas nacionales han sido protagonistas de masivas fiestas en las que participaron entusiastamente alumnos de las sedes Valparaíso y Viña del Mar. Entre ellos, se destacan Sinergia,

Ex-Alumnos en el Mundo Laboral

Francisco Barrera
Ingeniero en Informática
Adexus S.A.

"DuocUC es una gran institución, a la vanguardia en cuanto a tecnología. En relación a su infraestructura, la Sede Valparaíso es un lujo y está muy bien ubicada por encontrarse en el barrio universitario de Valparaíso".

"Hoy día trabajo para una gran empresa como Adexus S.A., que debe estar dentro de las tres integradoras de servicios informáticos con capitales nacionales más grandes de Chile. Tengo a mi cargo todo el servicio de outsourcing que se le entrega a Chilquinta S.A.".

"La formación recibida en DuocUC fue fundamental para mi desarrollo profesional, desde el punto de vista práctico como teórico. En mi trabajo debo dominar diversas áreas de servicio, de manera de poder controlar, administrar, coordinar y ser proactivo. El aprender haciendo fue muy importante".

Jorge Muñoz
Técnico Agrícola
Agrícola El Carmen

"Guardo muy buenos recuerdos de DuocUC, sus docentes se destacaban por su enseñanza y seriedad. En cuanto a la infraestructura y tecnología, debo reconocer la sofisticación y avance, ya que el Centro Tecnológico Agrícola de Quillota cuenta con excelente equipamiento. La formación entregada por DuocUC ha sido de gran ayuda. Desde mi punto de vista, es una casa de estudios de mucho reconocimiento en el área agrícola".

"Respecto a mi experiencia laboral, me encuentro trabajando en un campo de mucho prestigio, fundamentalmente por contar con una importante diversidad de especies frutales que me ha permitido desarrollar distintas labores agrícolas. En estos momentos, estoy a la cabeza de una de las áreas del campo, que son aproximadamente 90 hectáreas de cítricos. Por lo general, trabajo con aproximadamente 50 personas, dependiendo de la labor a realizar".

Silvana Rossier
Técnico en Gastronomía
Hotel Anyós Park,
Andorra, España

"DuocUC me entregó las bases y herramientas necesarias para desarrollarme plenamente como profesional. Me ha permitido conocer personas que en la actualidad forman parte de mi vida diaria. Las asignaturas que están directamente relacionadas con la carrera, como aquellas que forman parte de los Programas Transversales, me formaron como una profesional mucho más equilibrada".

"Una de mis prácticas laborales la realicé en el Hotel del Mar de la Ciudad Jardín y la otra en el extranjero, específicamente en el Hotel Anyós Park de Andorra. Después volví a Chile para titularme, instancia en la que trabajé como chef en un pequeño pero innovador restaurante de Valparaíso. Posteriormente regresé a trabajar a Andorra hasta el día de hoy".

Patricio Brito
Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica
Concesionaria Hyundai

"La preparación de los alumnos de DuocUC está bien enfocada a lo que el mercado requiere en su momento. Y eso ha sido así porque la Escuela ha mantenido una constante preocupación en efectuar los cambios pertinentes en su malla curricular, fortaleciendo los conocimientos de los alumnos".

"En relación a los docentes, siento que la cercanía fue fundamental. Nos enseñaron sobre la vida laboral, sus experiencias y conocimientos. Teníamos la oportunidad de comentar sobre las mejoras a realizar en cuanto a la infraestructura de nuestros talleres. Ingresé a DuocUC cuando recién comenzaba a impartirse la carrera de Mecánica Automotriz y Autotrónica, y al finalizar ya contábamos con un un taller envidiable".

"Es destacable la vinculación que mantiene nuestra casa de estudios con los egresados y el constante apoyo que nos presta mediante las bolsas de trabajo de mercado laboral y manteniéndonos informados sobre aquellos temas que nos permiten una mejor capacitación profesional".

Yerko Pezzopane
Diseñador Gráfico
AyerViernes

"A mediados del 2006, y con mis tendencias de diseño bastante claras, me integré al equipo de AyerViernes. Solamente ingresar a una de las mejores empresas de Chile y Latinoamérica de diseño para medios digitales fue un gran logro para mí. Al comienzo estuve dentro del área Front, donde pude perfeccionar todo lo aprendido en programación XHTML y CSS, pero a medida que me integraba y aportaba más dentro del excelente equipo, fui adquiriendo experiencia y desarrollando mis capacidades en el área de diseño de interfaz".

"En la actualidad estoy trabajando en el área de diseño de interfaz de AyerViernes, a cargo de proyectos grandes y muy importantes como, por ejemplo, sitios web estatales e interfaces para portales transaccionales bancarios".

"Con el tiempo he aprendido que, siempre en cada proyecto hay un nuevo desafío, desde realizar una dirección de arte fotográfico hasta diseñar interfaces para dispositivos móviles, y para esto estoy muy consciente que es imprescindible apoyar siempre nuestra gran base de estudios profesionales con investigación, actualización y pasión por la carrera".

Patricia Sepúlveda
Diseñadora Industrial
ThermoHaus

"Uno de mis mayores logros fue realizar mi proyecto de título que consistió en un 'Módulo de Rehabilitación para Adultos Mayores Discapacitados Físicos y Mentales', en el que trabajé con hospitales geriátricos. Fue una experiencia enriquecedora y pude constatar que como diseñadores podemos ser un gran aporte en esta área. La colaboración de nuestra profesión puede llegar a ser de vital ayuda e importancia, mejorando la calidad de vida de estas personas".

"Luego de realizar mi práctica profesional, trabajé en una agencia de diseño mientras finalizaba mi carrera. Después surgió la posibilidad de ir a perfeccionarme a España, y de regreso a Chile comencé a trabajar en el área de proyectos y diseño de ThermoHaus, compañía líder en la fabricación de puertas y ventanas de PVC y aluminio".

Inversión de $400 Millones en Equipamiento durante el 2008

Anualmente, DuocUC realiza importantes inversiones en infraestructura y equipamiento con la finalidad de ofrecer a sus alumnos las mejores condiciones para su formación y una moderna tecnología, acorde con lo que se enfrentarán en el futuro cuando se desenvuelvan en el mundo del trabajo.

Es por esta razón que durante el 2008 se realizaron las siguientes inversiones:

- **Implementación en CPA de Sede Viña del Mar**

Este año se reforzó la infraestructura del Centro de Producción Audiovisual con la adquisición de una Mesa Digital C24 Automatizada, una Mesa Protools HDC24 y dos unidades de Grabación Video Digital.

- **Renovación de computadores en Sedes Viña del Mar y Valparaíso**

Implementación de Software

- 33 Licencias Final Cut.
- 52 Licencias Netsupport.
- 31 Licencias 3d Max.
- 62 Licencias Autodesk (ADI).
- 251 Licencias Adobe Master Collection.
- 30 Licencias de Software Estadístico para la Escuela de Salud.
- 35 Licencias de Software para la Escuela de Construcción.

Implementación de Hardware

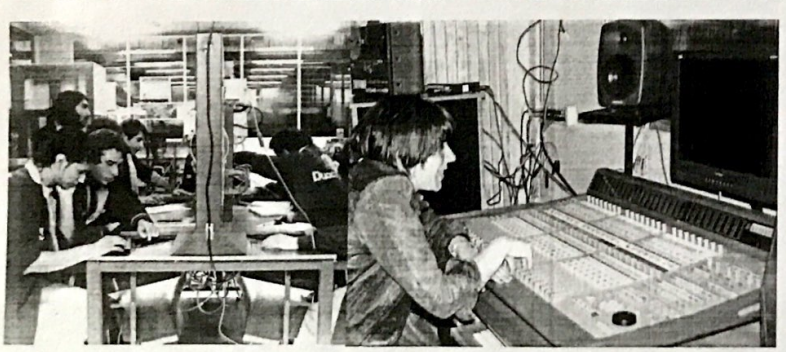
- 200 computadores HP DC 7800 con monitores LCD.
- 30 computadores i Mac
- 12 Proyectores Epson Power Lite 280d.
- 2 Apple Cinema HD Display.
- 1 Proyector 5000 Ansi.

- **Mejoras, renovación y equipamiento en Sedes Valparaíso y Viña del Mar**

- Mejoramiento de los equipos del Laboratorio de Salud.
- Equipamiento del Taller Gastronomía.
- Mejoramiento de los Talleres Básicos de Comunicación Audiovisual y Técnico Audiovisual, como también de los Talleres Audiovisuales de Publicidad.
- Equipamiento del Estudio de Sonido.
- Remodelación de los Talleres de Diseño.
- Equipamiento del Sistema de Toma de Muestras Acuáticas.
- Implementación del Laboratorio para Dinamómetro.
- Implementación del Laboratorio de Higiene Industrial.
- Remodelación del Taller de Hormigón y Mortero del Laboratorio de Construcción.
- Habilitación de Estaciones Mecánicas Multiuso.
- Instalación y equipamiento del Taller de Madera.

- **Adquisición bibliográfica en Sedes Valparaíso y Viña del Mar**

Durante el presente año se presentó una licitación general que ha permitido dotar a las bibliotecas de las sedes Valparaíso y Viña del Mar de 589 nuevos títulos. Además, se destaca el ingreso 19 títulos de películas a la colección de audiovisuales.



Alternativas para estudiar en el Extranjero

La Dirección de Relaciones Internacionales de DuocUC promueve, desarrolla y establece acuerdos de colaboración y proyectos comunes con instituciones de educación superior de todo el mundo, permitiendo el intercambio de alumnos y docentes, realización de cursos de especialización, continuidad de estudios y proyectos de doble titulación con prestigiosas universidades y centros de educación superior extranjeros.

Convenios Vigentes

DuocUC mantiene alianzas con instituciones de educación superior de Alemania, Australia, Canadá, Colombia, España, Estados Unidos, Francia, Finlandia, Gran Bretaña, Israel, India, Italia, México, Nueva Zelanda y Panamá.

Para encontrar más alternativas sobre becas para estudios en el extranjero, visita la página Web www.duoc.cl/rri o escribe al e-mail **internacional@duoc.cl**.

DuocUC rehabilitará Edificio "Luis Cousiño"

Emblemático Edificio Patrimonial de Valparaíso acogerá Nueva Sede

DuocUC está avocado a desarrollar un proyecto de gran impacto, no sólo para sus propios alumnos, sino que también para toda la Región. Se trata de la recuperación del emblemático Edificio "Luis Cousiño", conocido popularmente como "La Ratonera", el cual, luego de haber marcado una época de esplendor porteña, se transformó posteriormente en un reflejo de la decadencia de la ciudad.

Tras muchos años de estar sumido en el más completo abandono, estando incluso expuesto al daño ocasionado por terceros, DuocUC asumió el desafío de recuperarlo, buscando restaurar la fachada según su diseño original y, en su interior, construirá una nueva sede que albergará las carreras de Turismo, Gastronomía y Restauración.

De esta forma, se busca consolidar en el Edificio "Luis Cousiño" un Centro de Gestión del Turismo y el Patrimonio, materias en las que DuocUC ya ha estado trabajando en conjunto con la Ilustre Municipalidad de Valparaíso. En él se implementará además, un Restaurant Escuela, un Centro de Información Turística, Talleres de Restauración Patrimonial, una Sala Multiuso que cumplirá las funciones de Auditorio y permitirá también realizar exhibiciones de cine y teatro, una Sala de Exposiciones y una Cineteca, además de dependencias académicas y administrativas.

Está contemplado que esta nueva sede esté lista el 2010, constituyéndose así en un proyecto Bicentenario.

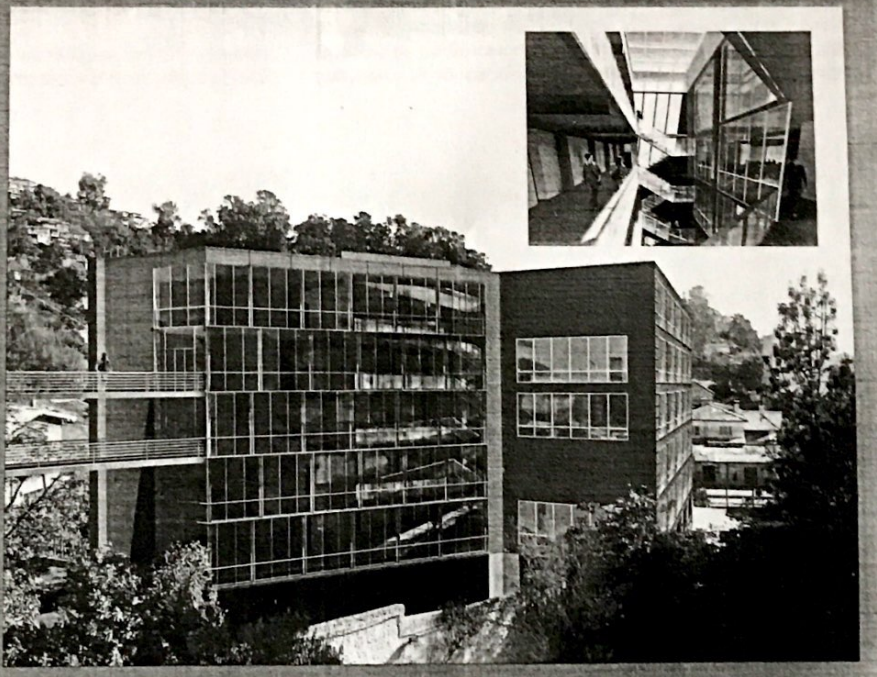
Sede Viña del Mar invierte US$ 10 Millones en Nueva Ampliación

La Sede Viña del Mar de DuocUC, que en la actualidad recibe a 5.600 alumnos, contará a partir del segundo semestre del 2009 con un nuevo y moderno edificio que involucra una inversión de 10 millones de dólares, considerando terreno, infraestructura y equipamiento.

Dicha estructura, que se ubicará a un costado de la actual sede, le permitirá a la institución quedar con 18 mil metros cuadrados construidos en dicho campus, donde se implementarán modernas dependencias destinadas fundamentalmente a las áreas de informática, capacitación y proyectos con empresas.

El edificio albergará un Centro Tecnológico Informático, biblioteca, casino, salas de clases y un auditorio, además de un moderno Centro de Desarrollo Empresarial, el cual permitirá acercar, aún más, a los alumnos durante sus años de estudio al mundo laboral a través de la realización de distintos proyectos colaborativos.

La ampliación, que prácticamente duplicará la capacidad actual de la sede, permitirá a partir del próximo año redistribuir y reacondicionar las instalaciones con que actualmente cuenta, a objeto de mejorar la calidad de los espacios destinados a la permanencia de alumnos y docentes.



Centro Tecnológico Agrícola potencia el Aprendizaje de Nuestros Alumnos

Concentra las carreras de Ingeniería Agrícola, Técnico Agrícola y Técnico Veterinario

El Centro Tecnológico Agrícola de DuocUC en Quillota (CTA) cuenta con toda la implementación y tecnología necesaria para que sus alumnos se puedan desarrollar plenamente durante su formación en el área agropecuaria.

La comuna de Quillota, en el Valle del Aconcagua, es una zona privilegiada en la Región de Valparaíso, pues es considerada como un polo de desarrollo en el ámbito económico agrícola en el país y un núcleo de concentración de las empresas relacionadas con el mundo agrícola.

Sin lugar a dudas que la ubicación estratégica del CTA permite, además, que los alumnos de DuocUC puedan desenvolverse desde el inicio de sus estudios en un ambiente tecnológico y práctico vinculado directamente a su campo laboral.

La apertura del CTA ha permitido generar vínculos con instituciones de la zona, con las que DuocUC ha suscrito convenios y alianzas de cooperación que benefician tanto a estas empresas, a través de cursos de capacitación y programas de desarrollo tecnológico, como a sus propios alumnos, quienes ven potenciada la enseñanza práctica relacionada con el trabajo, insertándose mejor en el mundo laboral. Esto, hace que el CTA de DuocUC se perfile como uno de los principales centros destinados exclusivamente a la educación y capacitación en tecnologías agrícolas del país.

Certificación de Paltas Hass para Exportación

Un importante proyecto se realizó durante el 2008 en el Centro Tecnológico de DuocUC en Quillota, cuyo objetivo fue verificar técnicamente que las paltas Hass cumpliesen con los estándares exigidos por el Mercado.

En términos concretos, este proyecto efectuado por encargo de la Asociación Gremial de Productores y Exportadores de Paltas Hass de Chile A.G., determinó los índices de madurez que presenta la palta, tanto en huertos como en packing, correspondiente al periodo de exportación de la temporada 2008, proceso que es de especial relevancia para las empresas productoras y exportadoras nacionales distribuidas entre la IV y VI Región.

En el desarrollo de los diferentes análisis de este proyecto trabajó un importante grupo de alumnos de las carreras de Ingeniería y Técnico Agrícola, además de profesionales pertenecientes a la Escuela de Recursos Naturales.

La labor que realiza nuestra Institución en esta materia, involucrando el compromiso de docentes y alumnos, representa un importante aporte a la industria agrícola nacional.

Protagonistas Regionales

Con el paso del tiempo, DuocUC se ha ido consolidando como una de las tres instituciones de educación superior más grandes de la Región, convirtiéndose en protagonista de destacados proyectos enmarcados en las líneas de desarrollo regional y en los que ha aportado con el conocimiento y competencias de sus alumnos, docentes y directivos.

Los proyectos realizados tienen sentido en la medida que nuestros alumnos pueden poner en práctica las competencias adquiridas a través del modelo educativo y en cuanto son un aporte para el impulso del desarrollo de la Región.

Por su parte, la relación con destacadas empresas e instituciones, tanto públicas como privadas, ha sido fundamental al momento de concretar los distintos trabajos ejecutados.

Algunos de los proyectos que ha desarrollado DuocUC, en conjunto con distintas empresas e instituciones, son:

- Desarrollo y Ejecución de las primeras "Patrullas Patrimoniales de Valparaíso", en alianza con la Ilustre Municipalidad de Valparaíso y la empresa Ultraport.
- Centro de Estudios de Opinión, junto al Instituto de Seguridad del Trabajo, la Cámara Regional de Comercio y El Mercurio de Valparaíso.
- Ejecución del Proyecto "Muestreo y Análisis de Materia Seca en Paltas Hass", por encargo de la Asociación Gremial de Productores y Exportadores de Paltas Hass de Chile.
- Organización de Ciclo de Conferencias "Construyendo Región", en alianza con la Cámara Chilena de la Construcción Delegación Valparaíso, Chilquinta Energía, Energas y Caja de Compensación Los Andes.
- Coorganización de los Festivales de Cine de Viña del Mar y de Valparaíso,
- Creación del Festival de Teatro de Viña del Mar, junto a la Ilustre Municipalidad de Viña del Mar.
- Fortalecimiento Gastronómico de Valparaíso, en alianza con Sercotec, la Ilustre Municipalidad de Valparaíso y la Comunidad Económica Europea.
- Soluciones de Mobiliario Interior para Viviendas del Proyecto Mínimo, junto a Un Techo para Chile.
- Implementación de Módulos Turísticos en distintas comunas de la Región de Valparaíso, en conjunto con los respectivos municipios.
- Levantamiento de Información sobre la "Ruta del Chef de Concón", junto a la Ilustre Municipalidad de Concón y el Comité de Desarrollo Turístico de la comuna.
- Operación Renta 2008, en conjunto con Sercotec y el Servicio de Impuestos Internos.
- Asesoría Empresarial en Visual Merchandising para Comerciantes de la Región de Valparaíso, en alianza con Sercotec.
- Implementación de la "Calle del Deporte", en conjunto con la Ilustre Municipalidad de Valparaíso.

Capacitación en DuocUC

La Dirección de Proyectos Empresariales, certificada en las normas de calidad ISO 9001-2000 y NCH-2768, es la unidad responsable de gestionar aquellas actividades formativas de educación continua y capacitación, sosteniéndose en la experiencia y desarrollo de cada una de las escuelas y carreras de DuocUC.

Nuestros cursos y diplomados, que cuentan con cobertura Sence, son programas de estudio de especialización, perfeccionamiento y profundización, dirigidos a profesionales y técnicos que deseen adquirir las competencias, conocimientos y habilidades necesarias para un desempeño pertinente a todas las exigencias del mercado, el cual, por su dinamismo y avance tecnológico, demanda cada cierto tiempo la actualización de conocimientos específicos.

Directivos DuocUC Protagonistas en Gremios y Asociaciones

Con el objetivo de potenciar la relación entre los alumnos de DuocUC y el mundo de la empresa y el trabajo, un importante número de nuestros Directivos y Directores de Carrera se encuentran participando en distintos asociaciones gremiales de la región y del país.

Variada Agenda Cultural durante todo el Año

Con el objetivo de ofrecer a nuestros alumnos y a la comunidad nuevas alternativas culturales, DuocUC organiza anualmente una completa agenda con diversas actividades que abarcan desde la música hasta el teatro, pasando por ciclos de cine y muchas otras.

A través de su Departamento de Cultura, DuocUC ha realizado en promedio 200 actividades anuales, por lo general gratuitas, ya sea de manera autónoma o en alianza con otras instituciones públicas o privadas, muchas de las cuales se han transformado en todo un aporte para la Región, constituyéndose también en una excelente oportunidad para que nuestros alumnos de las distintas carreras puedan desarrollarse en sus respectivas especialidades.

En promedio, más de 120.000 asistentes al año han tenido la posibilidad de disfrutar de estas actividades las que, entre otras, incorporan el tradicional Festival de Teatro de Viña del Mar, organizado por la carrera de Actuación, y al que cada año arriban taquilleros montajes nacionales y extranjeros.

En el ámbito audiovisual, fundamental ha sido la participación de DuocUC en su calidad de coorganizador de dos de los festivales de cine más importantes del país como son el de Viña del Mar y Valparaíso, poniendo a su disposición toda la experiencia y especialización de sus alumnos y docentes, además de su infraestructura y equipamiento.

Dentro de los proyectos más emblemáticos de este año, figuran los montajes "La Pérgola de las Flores", "Segundo Recorrido hacia la Esperanza" y "Chile", además de atractivos ciclos de teatro efectuados en DuocUC Sede Valparaíso, Casa de la Cultura de Reñaca, Casa Mirador Lukas y Plaza de Quillota, sólo por nombrar algunos.

La música también es una de las disciplinas artísticas abordadas por el Departamento de Cultura. Es así como en la constante búsqueda de generación de audiencias, se abrió la agenda cultural a tradicionales conjuntos regionales como son Birdland Orchestra, Riveira, y el quinteto de cuerdas D'Archet.

Ésta es una muestra de lo que DuocUC realiza en materia cultural, actividades que por su buena acogida en la comunidad, sin duda continuarán e incrementarán su variedad en el futuro.