



Escuela Secundaria Del Álamo

Capilla del Señor | Exaltación de la Cruz
Prov. de Buenos Aires | República Argentina

Usina del Conocimiento S. A.



Usina del Conocimiento S.A.

Usina del Conocimiento S.A. se dedica a la creación y gestión de proyectos educativos. En este sentido, ha presentado ante la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires su iniciativa para la creación de nuevas entidades educativas, a las que ha denominado: *Del Álamo*.

La creación del centro educativo *Del Álamo* comprende la apertura de secundaria orientada, secundaria técnica y un centro de formación profesional.

Fundamentos

La sociedad anónima *Usina del Conocimiento* promueve la fundación de una institución integral de formación, capacitación, investigación y extensión educativa. En su primera etapa de desarrollo, esta iniciativa se materializa a través de la creación de tres escuelas denominadas *Del Álamo*.

Estas escuelas comparten una identidad y principios educativos, atenderán diversas áreas de aprendizaje. La propuesta central es la formación integral del estudiante, garantizándoles una sólida formación académica y cultural. *Usina del Conocimiento* crea el centro educativo para forjar un espacio de formación continua y estrechar vínculos con la comunidad.



De esta manera, fortalece los lazos de los capillenses con su identidad histórica, su paisaje geográfico, su vida social, cultural, productiva y política para proyectarse a través de un emprendimiento educativo vanguardista y de excelencia para las personas de la comunidad, con una cosmovisión global de los requerimientos que el futuro nos convoca.

Este centro educativo, que integra investigación, capacitación y extensión promueve convertirse en una verdadera *Usina de Conocimiento* que entre la tradición y la innovación impacte con bonhomía y bienestar a los miembros de toda la comunidad, en especial a los niños, jóvenes y cuidadores. Proponemos un modelo educativo en constante revisión, que se nutra de la ciencia y el conocimiento y la democracia, humilde en el reconocimiento de los saberes que trascienden el ámbito escolar.

Proyecto de centro de educación y formación Del Álamo

La *Escuela Secundaria Orientada Del Álamo*. Se consideran estratégicas las orientaciones en *Ciencias Naturales* y en *Lengua*, por ser fundamentales en la formación de los estudiantes que habitan un entorno natural privilegiado y prosperan en sintonía con una industrialización basada en esa naturaleza. Esta decisión se complementa con la inclusión de módulos extracurriculares intensivos de inglés, que permitirán que la institución ofrezca una sólida formación bilingüe, preparando a los estudiantes para un entorno competitivo y globalizado.



Entendemos que una escuela orientada a las *Ciencias Naturales* debe comprenderse en el marco de las transformaciones que se vienen desarrollando durante las últimas décadas en lo económico y ambiental. De proximidad local a los grandes centros de producción agrícola- ganadera de industrialización y a zonas fabriles que tienen una sólida vinculación con esta ciencia. Se busca formar ciudadanos críticos, capaces de comprender el impacto de la producción científica en la sociedad y en el ambiente. Esta formación integral no solo les permitirá comprender mejor el mundo que los rodea, sino también contribuir de manera activa al desarrollo sostenible y a la mejora de la calidad de vida de las personas.

La elección de la *orientación en Lengua* se basa en la necesidad de preparar a los estudiantes para un mundo cada vez más interconectado y globalizado. En el contexto de una sociedad en constante actualización, el dominio de idiomas como el inglés, portugués e italiano se ha vuelto esencial para la comunicación efectiva y el acceso a oportunidades educativas y laborales a nivel internacional. La enseñanza de lenguas ha experimentado una transformación significativa, adaptándose a nuevas metodologías y tecnologías que facilitan la producción y validación del conocimiento en este campo. Más allá de adquirir habilidades lingüísticas, tiene como objetivo educar a los estudiantes como especialistas en este campo de saberes, dotándolos de las herramientas necesarias para comprender y analizar críticamente la comunicación escrita y oral en lengua, su impacto en la vida cotidiana y en la sociedad en su conjunto. En particular, el objetivo es la consolidación de las habilidades de comunicación en cada uno de los egresados. Con habilidades de comunicación en



conjunción con otros saberes, la *orientación en Lengua* proporcionará a los jóvenes una formación integral que les permitirá desarrollar una mirada reflexiva y comprometida con la diversidad lingüística y cultural, fomentando así una ciudadanía global consciente y participativa.

Escuela Secundaria Técnica Del Álamo

La especialidad en *Administración de Organizaciones* y en *Electromecánica* son dos campos del conocimiento esenciales que responden a las demandas del mercado laboral y el desarrollo productivo de la zona. Luego de un análisis exhaustivo, identificamos la necesidad de formar profesionales con capacidades para gestionar las organizaciones y para la aplicación de las tecnologías. Esta escuela tendrá dos especialidades seleccionadas a partir del trabajo que realizamos con las empresas e industria de la zona, donde reconocieron las necesidades de formación de técnicos en electromecánica y en administración de las organizaciones. En este sentido, los títulos que obtendrán los egresados son: *Técnico en Electromecánica* y *Técnico en Administración en las Organizaciones*.

Esta escuela secundaria técnica es una alternativa educativa que está enfocada en la formación cultural, social y académica técnica. Se concibe en un ámbito de sana convivencia entre todos los actores institucionales, por su sentido técnico profesional donde el trabajo en equipo es un proceso habitual de aplicación, todo en un marco de naturaleza y aire libre fundamental para lograr el óptimo desarrollo individual y general de la persona. Promueve la cultura



del trabajo y la producción para el desarrollo territorial sustentable del país y sus regiones, como elemento clave de las estrategias de inclusión social, de desarrollo y crecimiento socio- productivo y de innovación tecnológica, creando conciencia sobre el pleno ejercicio de los derechos laborales, favoreciendo el asociativismo, el trabajo autogestivo y la interacción responsable con el ambiente.

Centro de Formación Profesional Del Álamo

Enfocado en brindar a los alumnos capacitación práctica, técnicas y habilidades para diversos oficios. Su finalidad es que las personas adquieran las competencias específicas necesarias para el mercado laboral y avanzar en sus carreras. Se seleccionaron los módulos en el marco de tres familias de estudio: electromecánica, administración de organizaciones y tecnología. Los cursos son los siguientes: Instalador/a de Sistemas Eléctricos de Energías Renovables; Bobinador/a de Máquinas Eléctricas; Electricista industrial; Electricista en Inmuebles; Programador/a; Tornero/a; Soldador/a Básico/a; Auxiliar en Seguridad e Higiene Laboral; Instalador/a y Administrador/a de Redes Informáticas; Instalador/a y Soporte de Sistemas Informáticos; Instalación de Sistemas de Automatización; Operador/a de Informática para la Administración y Gestión; Especialización Profesional Gestión de Emprendimientos; Administrativo/a; Auxiliar Contable y Liquidador/a de Sueldos.

Este *Centro de Formación Profesional* responde a la demanda creciente de trabajadores cualificados, expresada por empresarios



e industriales en diversos sectores de la economía. En este sentido, ayuda a cubrir esta demanda al proporcionar a los estudiantes las habilidades y competencias necesarias para desempeñarse en áreas específicas. Asimismo, brinda oportunidades de capacitación y empleo a personas que pueden no haber tenido acceso a la educación superior tradicional o que buscan una vía alternativa para ingresar al mercado laboral. Los avances tecnológicos y los cambios en el mercado laboral requieren una formación continua de los trabajadores, desde esta perspectiva ofrecerá programas de actualización y reciclaje profesional. Del mismo modo, la formación de profesionales cualificados contribuye al desarrollo económico al mejorar la productividad y la competitividad de las empresas, así como al reducir el desempleo y la dependencia de la mano de obra no calificada. La educación en este *Centro de Formación Profesional* se organiza a través de los contenidos curriculares, las prácticas y los entornos formativos profesionalizantes.



Escuela Secundaria Del Álamo
Capilla del Señor | Exaltación de la Cruz
Prov. de Buenos Aires | República Argentina