



Un futuro brillante (¡y energéticamente eficiente!) para la nueva Escuela Preparatoria Swan Falls

No deje que los edificios nuevos y los salones de clases de alta tecnología lo engañe: La Escuela Secundaria Swan Falls tiene conexiones profundas con el pasado. Llamada así por el embalse cercano de Swan Falls, esta escuela preparatoria ha honrado su conexión con la historia de la zona por medio de un gran compromiso con su futuro a través de la eficiencia energética.

Inaugurada en el otoño de 2020, esta nueva escuela preparatoria sirve como campus satélite para programas de educación técnica profesional en el distrito escolar de Kuna. Fue construida para satisfacer las necesidades de la comunidad en cuanto a capacitación en las áreas de salud, construcción y automotores.

También se construyó teniendo en cuenta la eficiencia energética como la máxima prioridad. Es posible que primero note las características obvias, como el techo reflectante y las luces que se encienden automáticamente al entrar en los salones de clases. Pero hay otras características menos obvias, entre estas están los accesorios de iluminación que se ajustan de forma automática a la luz natural que proporcionan las ventanas, las cuales han sido instaladas en lugares estratégicos. Estas ventanas eficientes brindan ventajas importantes.

“Podemos tener muchas ventanas. La luz natural

es crucial, no sólo para crear un ambiente positivo en la escuela, sino también para proporcionar luz natural en el salón de clases y crear un entorno agradable de aprendizaje para los estudiantes,” dijo Robbie Reno, administrador de Lead Building.

Esto también genera ahorros valiosos para el distrito. Solamente en la Escuela Preparatoria Swan Falls, el distrito ahorrará 288.635 kilovatios hora por año, lo suficiente para suministrar electricidad a más de 25 casas promedio en nuestra área de servicio. Gracias a estos esfuerzos, el distrito también recibió cerca de \$60.000 en incentivos. Pero no solamente se beneficia esta nueva escuela.

“Podemos reinvertir en otras escuelas de nuestro distrito los ahorros que nos proporciona Idaho Power. Muchas de estas escuelas fueron construidas en los años 50, 60 y 70, así que estamos usando esos ahorros para modernizar la iluminación y la eficiencia energética de esos edificios,” dijo Reno.

Los asesores energéticos de Idaho Power siempre están listos para ayudarles a los clientes a ahorrar dinero y alcanzar sus objetivos de eficiencia energética. Pero Idaho Power tiene una conexión especial con la nueva escuela. El equipo de comunicaciones de Idaho Power ayudó a la escuela a reflejar el origen de su

nombre y la historia del área donde se encuentra.

“Idaho Power ha sido un gran aliado,” dijo Reno. “La empresa nos ayudó con una gran parte del trabajo de diseño y las obras de arte que tenemos en nuestra escuela. Nos ayudaron a diseñar nuestros logotipos y pintaron tres murales sensacionales que realmente diferenciaron a nuestra escuela.”

Para la asesora energética Melanie Pinkston, el proyecto reunió una gran variedad de elementos relacionados con la historia y misión de Idaho Power de una manera que ha sido significativa para la empresa y sus empleados.

Pinkston dijo, “Es un honor ver en toda la escuela una demostración de lo que somos como empresa.”

Para obtener más información sobre cómo las empresas y las escuelas pueden ahorrar energía y dinero, y al mismo tiempo crear un espacio donde los clientes y los estudiantes puedan prosperar, visite idahopower.com/business.





Construcción de casas ahorradoras de energía y asequibles para los residentes del Condado de Ada

Cuando NeighborWorks® Boise no está dirigiendo su exitoso proyecto Paint the Town™ (pintemos la ciudad), esta organización local sin fines de lucro se centra en la construcción de hogares saludables y comunidades prósperas, al tiempo que ofrece programas para residentes en cada etapa del proceso de compra de vivienda. Un enfoque reciente ha sido la construcción de “pequeñas colonias” y la provisión de viviendas a precios asequibles y energéticamente eficientes para los residentes del Condado de Ada. Estas casas unifamiliares están construidas en un entorno más compacto dentro de colonias existentes, lo que les permite a los residentes vivir cerca de donde trabajan y juegan. Y puesto que estas casas se construyen con la eficiencia energética en mente, surgió una relación colaborativa entre Idaho Power y nuestro Programa de Construcción Residencial Nueva.

NeighborWorks Boise ha estado trabajando en la construcción de una de estas pequeñas colonias llamada “Project Flourish” en Garden City. Las 20 casas que componen esta pequeña colonia han recibido la designación de Hogar Energéticamente Eficiente Certificado por Idaho Power a través del Programa de Construcción Residencial Nueva y han obtenido incentivos de Idaho Power. El programa ofrece incentivos escalonados en efectivo a los constructores para hogares unifamiliares, ahorradores de energía y

totalmente eléctricos. Estas casas deben cumplir con requisitos estrictos, lo cual hace que sean por lo menos 10, 15 o 20% más eficientes que casas construidas según el código de energía estándar del estado.

Los Hogares Energéticamente Eficientes Certificados por Idaho Power del Project Flourish incluyen ventanas ahorradoras de energía, sistemas de bomba de calor sin ductos (diseñados específicamente para nuestro clima y con dos zonas separadas para casas de dos niveles), aislamiento de relleno suelto o en espuma para spray, cabezales de duchas/llaves de bajo flujo y luces LED. Un experto independiente de energía inspecciona, evalúa y examina estas casas para verificar que cumplan con todos los requisitos del programa. Puesto que el enfoque principal está en la eficiencia energética, por lo general los hogares del Project Flourish reciben una calificación de 30% mejor que el código, lo cual les ha permitido recibir el incentivo completo. Las casas del Project Flourish también han recibido la certificación ENERGY STAR®.

“¡Nos encantan los incentivos Idaho Power y esperamos seguir recibiendo los!,” dijo Bud Compher, primer ejecutivo de NeighborWorks Boise.

Para más información sobre el Programa de Construcción Residencial Nueva, visite idahopower.com/newhomes.

Cambios en vigor sobre los incentivos de eficiencia energética para clientes empresariales

El 15 de junio, Idaho Power actualizó sus incentivos de eficiencia energética para construcción nueva y trabajos de modernización no relacionados con la iluminación.

Construcción nueva

Los incentivos en efectivo están disponibles para ayudar a cubrir una porción de los costos relacionados con diseñar y construir características de eficiencia energética en un proyecto de construcción comercial o industrial. Todo lo relacionado con construcción nueva, renovaciones mayores, adiciones o ampliaciones y proyectos de cambio de espacio califica para estos incentivos.

Hay incentivos disponibles para iluminación, sistemas de CVAA (calefacción, ventilación y aire acondicionado), estructura de construcción, controles, electrodomésticos y equipos, equipos de refrigeración y aire comprimido de bajo consumo que no hagan parte ya de los requisitos del código.

Los incentivos varían entre Idaho y Oregon. Para más información, visite idahopower.com/newconstruction o contacte a su asesor energético.

Modernizaciones

En Idaho han aumentado los incentivos para muchos equipos de CVAA y medidas de control. También se han agregado nuevas medidas que incluyen unidades de CVAA de fuente de agua, estantes para mantener comidas calientes, máquinas comerciales de hielo y cargadores de batería eléctricos ahorradores de energía para montacargas.

Tenga en cuenta que algunas medidas también se han eliminado del programa y que los incentivos varían entre Idaho y Oregon.

Para más información, visite idahopower.com/retrofits o contacte a su asesor energético. Recientemente, se actualizó el sitio web y se dividió en secciones separadas para que los clientes de Idaho y Oregon puedan averiguar con más facilidad y rapidez cuáles incentivos están disponibles.



De la cocina ahorradora de energía

Aug. 2021
Cena

Fletán/mero en tabla de cedro

Filete de fletán (halibut)	Sal (al gusto)
Tabla de cedro	Pimienta (al gusto)
1 cucharada de aceite de oliva	Mantequilla derretida (al gusto)
½ limón	

Cubra el filete de fletán con aceite de oliva y sazone con sal y pimienta. Espere una hora. Coloque el pescado sobre la tabla de cedro y áselo a la parrilla en un horno (función «broil») por 25-30 minutos. Utilice la mantequilla derretida y el zumo de limón para aderezar el pescado cocido. Recomendación ahorradora de energía: Si es temporada de calor, cocine afuera en un asador. Así mantiene un ambiente más fresco dentro de la casa y utiliza menos aire acondicionado. Debe remojar completamente la tabla de cedro antes de ponerla sobre la llama abierta.

Receta tomada del libro de cocina Centennial Celebration de Idaho Power.