

EXPERIMENTO

## Proyectan construir un bus híbrido

El ITBA estudia la propulsión a hidrógeno-electricidad

La Escuela de Ingeniería y Tecnología y el Área de Energía del Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA) generaron un proyecto para convertir un motor diésel en un híbrido hidrógeno-eléctrico, pero diferente de los que se vinieron implementando en los últimos años, ya que en lugar de utilizar celdas de hidrógeno, usará ese elemento en forma líquida.

Para avanzar en esa propuesta, el presidente de Mercedes-Benz de Argentina, Joachim Mayer, le entregó el mes pasado un chasis de

colectivo con motor diésel al Centro Integrado de Desarrollo de Ingeniería Mecánica (Cidim) del Instituto Tecnológico Buenos Aires.

El rector de la casa de estudios, José Luis Roces, explicó que "la posibilidad se dio porque tenemos un área especializada que viene trabajando hace mucho tiempo y alumnos de la especialidad de mecánica automotriz que trabajan día a día para desarrollar alternativas".

Redacción Expotrade



Roces y Mayer, con el chasis donado

EXPOTRADE

NOS AVALA MÁS DE 1.000.000 DE M2 EN OBRAS LOGÍSTICAS.

**BAUTEC** OBRAS LOGÍSTICAS "LLAVE EN MANO"

PISOS INDUSTRIALES SIN JUNTAS

OBRAS INDUSTRIALES - LOGÍSTICAS  
SUPERMERCADOS - AGROPECUARIAS

ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ALMA LLENA **CMP** ESTRUCTURAS

[www.bautec-sa.com](http://www.bautec-sa.com)

[www.cmpestructuras.com.ar](http://www.cmpestructuras.com.ar)

Quito 2618, 1º piso - Beccar - Buenos Aires - Tel 54 11 4719-1000 Fax 54 11 4719-6432 - [consultas@bautec-sa.com](mailto:consultas@bautec-sa.com) - [consultas@cmpestructuras.com.ar](mailto:consultas@cmpestructuras.com.ar)

UNA FINANCIACIÓN ÚNICA.

TASA FIJA

9,9%

48  
MESES

SIN GASTOS DE OTORGAMIENTO



Disponible en los modelos Constellation, Worker y Delivery.

Volkswagen Camiones y Buses. La fuerza de la tecnología alemana.



[/VolkswagenCamionesyBusesArgentina](https://www.facebook.com/VolkswagenCamionesyBusesArgentina)



[/VWCamionesBuses](https://twitter.com/VWCamionesBuses)



Camiones  
Buses

CFT(ea): 14,89%

PROMOCIÓN VÁLIDA DEL 01/07/2014 HASTA EL 30/09/2014 O HASTA AGOTAR STOCK DE 200 UNIDADES EN LA RED DE CONCESIONARIOS OFICIALES EN LA REPÚBLICA ARGENTINA. FINANCIACIÓN HASTA EL 50% DEL VALOR DE LA UNIDAD. PLAZO: 48 MESES. MONEDA: PEÑOS. SISTEMA DE AMORTIZACIÓN FRANCÉS. TASA NOMINAL ANUAL (TNA): 9,9%. TASA EFECTIVA ANUAL (TEA): 10,36%. CFT(ea) - PERSONA FÍSICA: 14,89% (INCLUYE SEGURO DE VIDA E IVA SOBRE INTERESES). NO INCLUYEN SEGURO DEL VEHÍCULO, FLETE NI PATENTAMIENTO. SUJETO A CONDICIONES PREVIAS DE CONTRATACIÓN Y APROBACIÓN CREDITICIA. PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESÉ EN [WWW.VWCOMISIONESYBUSES.COM.AR](http://WWW.VWCOMISIONESYBUSES.COM.AR). BIEN NO CONTRACTUAL. ORIGEN DEL VEHÍCULO: BRASIL. VOLKSWAGEN ARGENTINA S.A. MARI 267 - PISO 11º - CABA.