

## Concurso de BECAS “DESAFÍO ECO YPF”

### BASES Y CONDICIONES

Las escuelas secundarias técnicas que brindan las especialidades en Automotores, Energías Renovables, Electrónica, Electromecánica y Mecánica de todo el país, podrán participar del concurso para obtener una de las 24 BECAS disponibles y así participar del DESAFÍO ECO YPF ([www.desafioecoypf.com](http://www.desafioecoypf.com)).

Para participar del concurso deberán enviar sus proyectos educativos a la casilla de correo electrónico [concursodesafioeco@ypf.com](mailto:concursodesafioeco@ypf.com)

Los proyectos podrán ser desarrollados por una institución escolar o entre instituciones escolares de una misma jurisdicción.

Se elegirá un proyecto por cada una de las 24 jurisdicciones del país.

El 100% de los proyectos seleccionados serán financiados por las instituciones organizadoras.

#### *Organizador*

El concurso está organizado por el **Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET)** dependiente del Ministerio de Educación de la Nación, la **Fundación YPF** y **DESAFÍO ECO YPF**.

#### *Temas del concurso*

Los objetivos serán planteados en tres ejes principales:

- Uso eficiente de la energía renovable como factor clave para el futuro del planeta.
- Incentivo al trabajo colaborativo entre instituciones educativas, sus docentes y estudiantes, a través del desarrollo de propuestas innovadoras, integrales y relevantes.
- Concientizar a la comunidad educativa del valor de la investigación y desarrollo de sistemas de transporte alternativos no contaminantes, como recurso para el aprendizaje.

#### *¿A quién va dirigido?*

El concurso está destinado a docentes y estudiantes de escuelas secundarias técnicas que ofrezcan la/s especialización/es antes mencionadas, que decidan enviar sus proyectos en una única categoría.

Las instituciones educativas deberán inscribirse conforme a las presentes bases y condiciones.

### *¿En qué consiste el Concurso?*

La participación en el presente concurso consiste en postular un “proyecto educativo” para la construcción de un auto eléctrico, entre una o varias escuelas, donde se visualicen los saberes que buscan promover el desarrollo y puesta en valor de los objetivos elaborados por las instituciones organizadoras, conforme a los lineamientos de la política educativa.

### *Inscripciones*

Para inscribirse los participantes deberán completar:

1. El formulario de inscripción con los datos de los docentes y estudiantes participantes. **(Apéndice 1)**
2. La estructura de presentación sugerida del Proyecto Educativo. **(Apéndice 2)**

Ambos documentos deben enviarse a la casilla de correo electrónico [concursodesafioeco@ypf.com](mailto:concursodesafioeco@ypf.com), consignando en “Asunto”: *DESAFÍO ECO YPF* seguido del *nombre de la Institución y Provincia a la que representa*.

De ser seleccionado, el resultado final será la construcción del automóvil de competición, según el Reglamento del DESAFÍO ECO YPF.

### *Participantes*

Serán considerados en el concurso solamente los trabajos inscriptos desde un establecimiento educativo, en tanto las pautas presentes en el proyecto educativo deben desarrollarse a partir de actividades de clase, supervisadas y avaladas por un profesor o equipo de profesores.

Solamente se permitirá **1 (un)** trabajo por escuela secundaria técnica.

Cada proyecto deberá nombrar **1 (un)** docente “Coordinador Responsable”, **sin límite** para “Docentes Colaboradores”.

El número de estudiantes participantes tiene un límite mínimo de **3 (tres)** y un máximo de **25 (veinticinco)**.

Del grupo de estudiantes, se designará **1 (un)** “Jefe de Equipo” quien, de ser elegido su proyecto, cumplirá ese rol en la competencia del “DESAFÍO ECO YPF”.

### *Distinciones*

Se premiarán a los proyectos que obtengan el mayor puntaje dentro de su jurisdicción. Las instituciones educativas cuyos proyectos sean distinguidos en el marco del concurso recibirán una de las 24 Becas “DESAFÍO ECO YPF”, que consisten en:

- Diploma que certifica la obtención de la Beca.
- Kit para el armado del auto eléctrico.
- Gastos que surgieran en el traslado, alojamiento y refrigerio, de acuerdo al Reglamento del DESAFÍO ECO YPF<sup>1</sup>, para participar de la competencia a realizarse los días 17 y 18 de Noviembre 2018 en el Autódromo Oscar y Juan Gálvez de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

### **Evaluadores**

Las evaluaciones de los proyectos estarán a cargo de una comisión de representantes de INET, la Fundación YPF y del DESAFÍO ECO YPF.

Su fallo será inapelable.

Se faculta a esa Comisión a realizar una devolución de los proyectos evaluados y a explicitar los criterios de ponderación si es que los hubiera.

En el caso de no haber proyectos que representen a instituciones educativas de una de las 24 jurisdicciones, la Comisión Evaluadora definirá la invitación a otra jurisdicción, conforme a los criterios y puntuación de los proyectos.

### **Criterios / Puntuación Generales**

La calificación técnica de los proyectos estará orientada en función de los siguientes criterios generales de evaluación y de priorización:

<b>Criterios</b>	<b>Descripción</b>	<b>Puntaje</b>
<b>Pertinencia</b>	Evalúa qué la propuesta sea pertinente a los objetivos del presente concurso.	<b>25</b>
<b>Participación</b>	Evalúa el nivel de participación de todos los actores en la ejecución del proyecto.	<b>15</b>
<b>Innovación Pedagógica</b>	Evalúa en qué medida el proyecto es innovador, coherente y lógico en la planificación de los distintos componentes (objetivos, recursos, resultados, etc.) para desarrollar la estrategia en clases, de acuerdo al perfil profesional correspondiente a los marcos de referencia de las específicas Tecnicaturas.	<b>20</b>
<b>Experiencia del Equipo Ejecutor</b>	Evalúa en qué medida el proyecto cuenta con un equipo executor acorde para el logro del objetivo, resultados y las características de la intervención.	<b>15</b>
<b>Complementariedad de Recursos</b>	Evalúa en qué medida el proyecto incorpora en su estrategia de intervención, recursos humanos, materiales, institucionales y/o financieros adicionales provenientes de la misma institución proponente u otra, debiendo ser estos pertinentes y orientados	<b>10</b>

<sup>1</sup> El Reglamento del DESAFÍO ECO YPF se puede consultar en [www.desafioecoypf.com](http://www.desafioecoypf.com)

	a fortalecer la iniciativa durante su ejecución.	
<b>Continuidad</b>	Este criterio analiza la capacidad del ejecutor para asegurar en el tiempo los resultados y efectos del proyecto en los beneficiarios directos e indirectos, una vez distinguida la propuesta.	<b>15</b>

Para ser aprobados los proyectos deberán igualar o superar el siguiente puntaje: 60/100.-

### **Plazos**

Lanzamiento de la convocatoria: **1 de junio del 2018.**

Límite de entrega de proyectos: **30 de junio del 2018.**

Anuncio y comunicación de proyectos seleccionados: **31 de julio de 2018.**

### **Cuestiones legales y éticas**

**La Organización** se reserva el derecho de adaptar las bases y los premios en cualquier momento.

Cualquier notificación sobre posibles cambios se publicará en la página web <http://www.desafioecopyf.com> y tendrá vigencia desde la fecha de su publicación.

Todos los participantes deben respetar las condiciones del presente concurso y de los derechos de autor/es.

Ningún proyecto o trabajo puede contener declaraciones, hechos, información o citas que puedan perjudicar o denigrar a cualquier persona o grupo de personas.

Queda inhibido de participar, aquellos centros educativos cuyo personal haya intervenido o colaborado en la Organización del presente concurso.

Las escuelas que se encuentren ya inscriptas en el DESAFÍO ECO YPF al momento del lanzamiento del presente Concurso pueden participar y en caso de ser seleccionadas obtendrán una beca para el año 2019.

### **Descalificación de los trabajos**

**La Organización** podrá descalificar o suspender un proyecto si está fuera de plazo parcial o total, o si no cumple con alguna de las reglas del apartado "Cuestiones legales y éticas".

### **Derechos de reproducción**

**La Organización** tiene derecho a mejorar, editar, ampliar, modificar y reproducir los trabajos desde la fecha de entrega.

**APENDICE 1**  
**FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN AÑO 2018**

**PROYECTO**

Título:
---------

**ESCUELA**

<b>Nombre de la Institución:</b>	<b>Especialidad/es:</b>
<b>CUE:</b>	
<b>Domicilio:</b>	
	<b>Tel / Fax:</b>
<b>Localidad:</b>	<b>Correo electrónico:</b>
<b>Dpto. / Partido:</b>	
<b>Provincia:</b>	<b>Director:</b>

**Docente “Coordinador Responsable”**

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>	<b>Curso:</b>	
	<b>Asignatura:</b>	
<b>Localidad:</b>	<b>Tel./Cel.:</b>	
	<b>Correo electrónico:</b>	
<b>Provincia:</b>		

**Otros docentes participantes del proyecto:**

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>	<b>Curso:</b>	
	<b>Asignatura:</b>	
<b>Localidad:</b>	<b>Tel./Cel.:</b>	
	<b>Correo electrónico:</b>	
<b>Provincia:</b>		

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>	<b>Curso:</b>	
	<b>Asignatura:</b>	
<b>Localidad:</b>	<b>Tel./Cel.:</b>	
	<b>Correo electrónico:</b>	
<b>Provincia:</b>		

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>	<b>Curso:</b>	
	<b>Asignatura:</b>	
<b>Localidad:</b>	<b>Tel./Cel.:</b>	
	<b>Correo electrónico:</b>	
<b>Provincia:</b>		

*En caso necesario, copiar formato de tabla para agregar más participantes.*

**ALUMNOS REPRESENTANTES**

<b>Jefe de Equipo</b>		
<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>		<b>Curso:</b>
<b>Localidad:</b>		<b>Tel./Cel.:</b>
		<b>Correo electrónico:</b>
<b>Provincia:</b>		

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>		<b>Curso:</b>
<b>Localidad:</b>		<b>Tel./Cel.:</b>
		<b>Correo electrónico:</b>
<b>Provincia:</b>		

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>		<b>Curso:</b>
<b>Localidad:</b>		<b>Tel./Cel.:</b>
		<b>Correo electrónico:</b>
<b>Provincia:</b>		

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>	<b>Curso:</b>	
<b>Localidad:</b>	<b>Tel./Cel.:</b>	
	<b>Correo electrónico:</b>	
<b>Provincia:</b>		

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>	<b>Curso:</b>	
<b>Localidad:</b>	<b>Tel./Cel.:</b>	
	<b>Correo electrónico:</b>	
<b>Provincia:</b>		

<b>Apellido y Nombre:</b>		
<b>DNI N°:</b>	<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>Edad:</b>
<b>Domicilio:</b>	<b>Curso:</b>	
<b>Localidad:</b>	<b>Tel./Cel.:</b>	
	<b>Correo electrónico:</b>	
<b>Provincia:</b>		

*En caso necesario, copiar formato de tabla para agregar más integrantes.*

**Otros participantes del proyecto (Puede ser Taller / Fábrica / Asesor Profesional, etc.)**

<b>Apellido y Nombre:</b>	
<b>DNI / CUIL / CUIT N°:</b>	
<b>Razón Social:</b>	
<b>Actividad:</b>	
<b>Domicilio:</b>	
<b>Localidad:</b>	<b>Tel./Cel.:</b>
	<b>Correo electrónico:</b>
<b>Provincia:</b>	

## APENDICE 2 PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA/PROYECTO

### Aspectos formales:

La propuesta de trabajo debe realizarse en formato A4, en letra Arial tamaño 12, con interlineado sencillo. Justificar los textos a la izquierda, sin división de palabras. Las páginas deberán estar numeradas de forma correlativa.

### Presentación del documento:

- Título de la propuesta.
- Subtítulo (si lo tuviera).
- Área/s temática/s curricular/es o campo/s de conocimiento o disciplina/s vinculada/s a la propuesta.
- Palabras clave: un mínimo de tres y un máximo de cinco palabras que permitan identificar claramente el área/campo /disciplina y los objetivos de la propuesta.

Se sugiere la siguiente estructura de presentación del proyecto/propuesta:

CONCEPTO	OBSERVACIONES
Fecha	Día mes y año de la presentación en el concurso “DESAFÍO ECO YPF”.
Título	Debe ser claro, breve e informar acerca del objetivo principal de la propuesta.
Índice	Numeración ordenada de los contenidos de la propuesta.
Resumen	Describir en forma breve, sintética los aspectos fundamentales de la propuesta.
Introducción	En ella se exponen los antecedentes, marco teórico o referencial y razones que motivaron el trabajo, situación problemática o precisión del problema y objetivos. Debe quedar explícita la vinculación del proyecto presentado a los contenidos curriculares en el/las área/s escogida/s.
Innovación Pedagógica	Es un documento escrito con formato de “Secuencia Didáctica”, que va más allá de contar la tarea de investigación de los estudiantes, se centra en la descripción de las acciones de enseñanza.  Debe incluir aspectos relevantes del Proyecto Curricular de su Institución, aquellos que fueron los disparadores para comenzar la experiencia escolar que se está presentando, como así también competencias/habilidades/objetivos que se propuso lograr con sus estudiantes.  Se trata de un registro del trabajo de la clase en la elaboración del proyecto, como así también de la eventual presentación del mismo en la Institución a la que pertenece el equipo involucrado en el evento “DESAFÍO ECO YPF”.  Se recomienda prestar especial atención al perfil profesional de las especialidades involucradas y a la vinculación entre la propuesta de trabajo para el “DESAFÍO ECO YPF” y el PEI ( <i>Proyecto Educativo Institucional</i> ) de la Institución.
Proyección y Propuesta de construcción	Materiales y metodología: Proyección de los materiales a utilizar y las actividades que se llevarán a cabo durante la construcción del prototipo.  Recolección y organización de los datos, diseños de estructuras (se puede

	adjuntar apéndice con planos según Normas IRAM), métodos empleados. Planificación y ejecución del proyecto, asociado a los contenidos de los diferentes espacios curriculares de la especialidad.
Material bibliográfico consultado	Las referencias bibliográficas se escriben de acuerdo con un modelo utilizado universalmente: apellido y nombre del autor, título del libro o revista, lugar, editorial, año de edición, número, volumen y página(s). Se presenta por orden alfabético de apellido del autor. Como así también las referencias de páginas web.