

# Superatec 2019

Dirección de Servicios de Educación Técnico-Productiva y  
Superior Tecnológica y Artística - DISERTPA



PERÚ

Ministerio  
de Educación

# Superatec

Es un evento de alcance nacional que promueve la difusión, exhibición de competencias en habilidades y de intercambio de conocimientos, experiencias y transferencias tecnológicas, para el conocimiento y reconocimiento del valor que tiene la educación técnico-productiva, superior tecnológica y artística.



# Superatec

## **Olimpiadas Tecnológicas**

Donde los jóvenes podrán demostrar sus altas competencias en el desarrollo de un reto o tarea, según la carrera que cursen.

## **Buenas Prácticas**

Para reconocer la gestión pedagógica e institucional de directivos y docentes de los CETPRO, IEST y ESFA.

## **Proyectos**

Premiar a estudiantes y docentes que están detrás de los proyectos más innovadores. **Esta actividad se realizará en el 2020.**



# Olimpiadas de Habilidades Tecnológicas

## Talento en carrera

# Superatec

**Olimpiadas Tecnológicas**

## ¿Qué son las Olimpiadas de Habilidades Tecnológicas?

Son competencias donde se demuestran en tiempo real habilidades técnicas vinculadas con su programa de estudio a través del desarrollo de una prueba de habilidades – proyecto específico.



### Dirigido a:

Estudiantes del 4to, 5to y 6to periodo académico de IEST Públicos.



### Los equipos en los IEST:

Tres integrantes:

- 02 estudiantes
- 01 docente asesor



### Pueden haber aliados:

- IEST privados
- Empresas auspiciadoras

## Desarrollo de las Olimpiadas



**Transmisión en vivo** a nivel nacional.



**2** Competidores por categoría



**Jueces** altamente calificados



**Tiempo límite** para completar las pruebas

### Se logrará:



Promover la competitividad



Demostrar las habilidades tecnológicas

**Por primera vez** en el MINEDU.





PERÚ

Ministerio  
de Educación

# Superatec

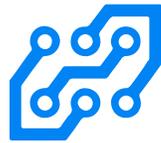
**Olimpiadas Tecnológicas**

Categorías propuestas son:



**Azulejos  
y pisos**

---



**Tecnología  
Web**

---



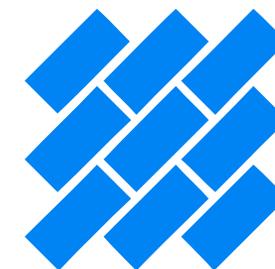
**Moda**

---



**Cocina**

---



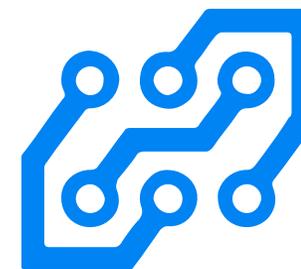
## Azulejos y pisos

Se basa en la **creatividad** para la **colocación** de azulejos con **precisión** y un **alto nivel** de acabado con el uso de diferentes materiales en proyectos residenciales, comerciales y públicos.

Programa de estudios **vinculado**

**Construcción Civil**





## Tecnología Web

Se basa en la **planificación, diseño, prueba y mantenimiento de sitios web**; pero también, incorporación de plataformas de terceros e integración de plataformas de redes sociales, así como **desarrollo de aplicaciones móviles**.

Programa de estudios [vinculado](#)

**Desarrollo de Sistemas de Información /  
Computación e Informática**



## Moda

Se basa en el **diseño y creación de prendas de vestir** enfocadas en la comprensión de la estética y una sólida base de habilidades técnicas: diseño, elaboración de patrones y uso de equipos especializados para la fabricación de patrones, corte y fabricación.

Programa de estudios **vinculado**

**Diseño de Modas**



## Cocina

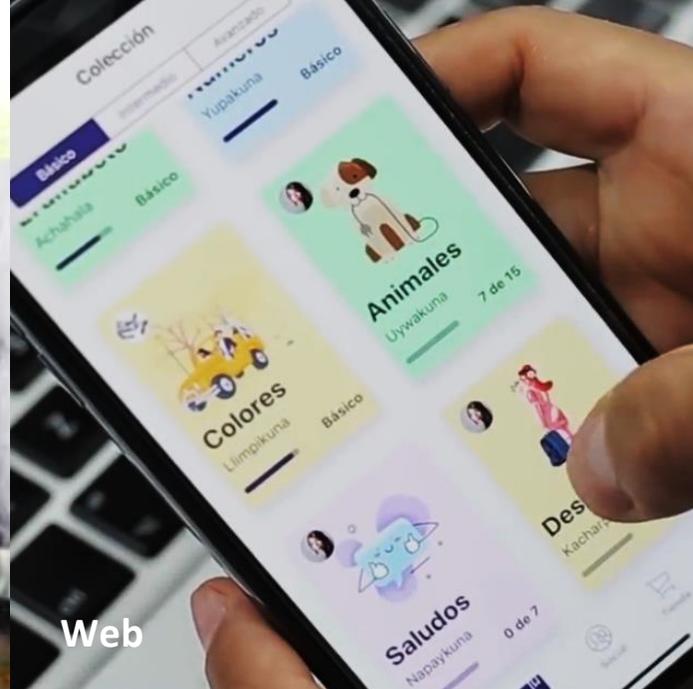
Se basa en la **creación de menús y preparación de platos** para comensales de distintos tipos de establecimientos de comida. Sus habilidades varían según las expectativas de la demanda de la competencia.

Programa de estudios **vinculado**

**Cocina/Gastronomía y  
Arte Culinario**



Cocina



Web



Moda



Azulejos

### ¿Qué se calificará?



- Destreza de los estudiantes.
- Seguridad en la competencia
- Trabajo en equipo.

### ¿Qué beneficios habrá?



- Becas de estudios
- Reconocimiento nacional.
- Vitrina frente a sector productivo.

### ¿Cómo participar?

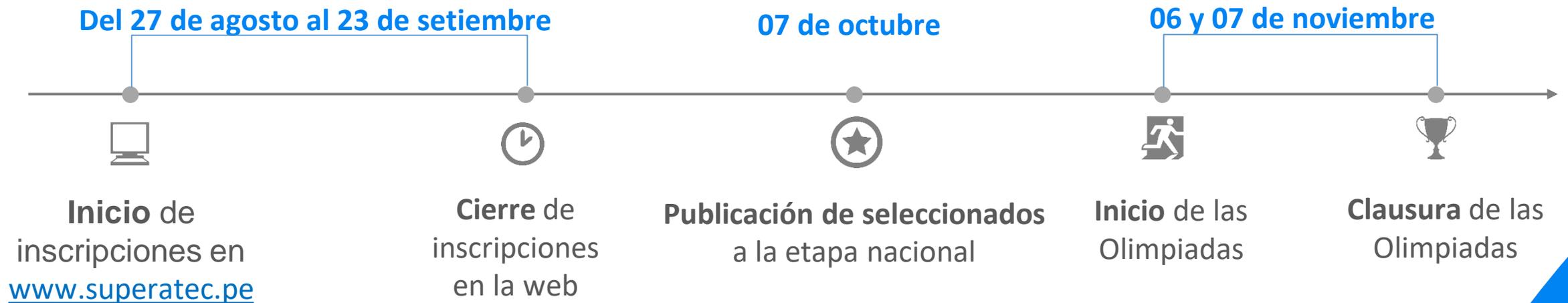


- Elegir propuesta a presentar.
- Conformar equipo en el IEST.
- Llenar formatos de inscripción físicos o virtuales.

# Superatec

**Olimpiadas Tecnológicas**

**Momentos clave 2019**



# Buenas Prácticas

superatec



# Superatec

## Buenas Prácticas

### ¿Qué es el concurso de Buenas Prácticas?

Es la mejor plataforma para que se difunda y reconozca la gestión pedagógica e institucional que se desarrollan en el país, así como su contribución de escalonamiento a otros espacios para aplicarlas en la mejora de la calidad de la educación técnico-productiva, superior tecnológica y artística.

#### Dirigido a:



**Docentes y directivos**  
de CETPRO, IEST y ESFA  
públicos a nivel  
nacional.

#### Categorías:



- Gestión Pedagógica (GP)
- Gestión Institucional (GI)

#### Etapas :

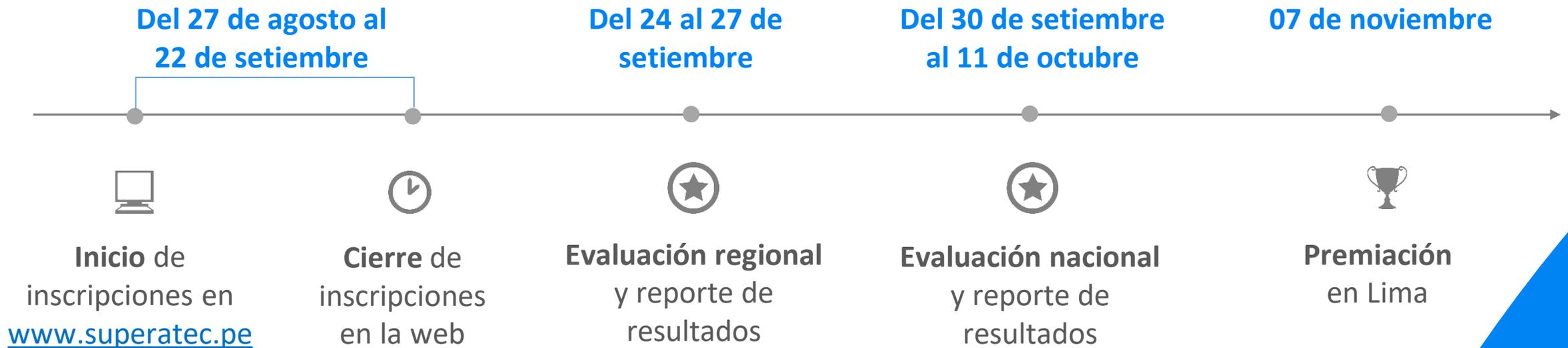


- Regional
- Nacional

# Superatec

*Buenas Prácticas*

## Momentos clave 2019



# Proyectos



PARA...  
MANDARINA VAR...

**INTRODUCCION**  
El uso de productos orgánicos, se ha convertido en la base para una agricultura sostenible, protegiendo la salud, el medio ambiente y el bienestar de los consumidores.  
La presente investigación elaboró un bioicida que es un insecticida orgánico que está destinado a ejercer un control sobre las plagas que atacan los cultivos, este producto se aplicó en plantas cítricas, Adulto y Aji Panca que se siembran en la UO Guadalupe, para determinar las especies de plagas que controla y la dosis adecuada de aplicación a los cultivos.

**MÉTODOS:** Bioicida orgánico EPOCIDA

Tratamiento	1	2	3	4
1	10	12	14	16
2	12	14	16	18
3	14	16	18	20

PREPARACION DEL BIOGAS



**RESUMEN**

Agente	1	2	3	4
1	10	12	14	16
2	12	14	16	18
3	14	16	18	20

FUMIGACION DEL PRODUCTO (EPOCIDA)



**Citric protect Organic**  
FITOFICIDA ORGANICO



# Superatec

## Proyectos

### ¿Qué es el concurso de Proyectos?

Es el concurso que ofrece la oportunidad de conocer a los estudiantes y docentes que están detrás de los proyectos más innovadores en educación técnico-productiva y superior tecnológica.

### ¿Cuándo se realizará?



Premiar a estudiantes y docentes que están detrás de los proyectos más innovadores. **Esta actividad se realizará en el 2020**

## Datos para consultas sobre:



Equipo técnico:

Rosa Villar, Katerine Miranda y Carlos Montenegro

Número telefónico: 226-6247

Correo electrónico: [superatec@minedu.gob.pe](mailto:superatec@minedu.gob.pe)



PERÚ

Ministerio  
de Educación

*Mejores  
peruanos  
Siempre*

**EL PERÚ PRIMERO**